MUSEU NACIONAL
DE
LISBOA
Jardim Botanico

De/340

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI SCHOLÆ POLYTECHNICÆ

OLISIPONENSIS

ANNO 1909 COLLECTORUM

D 10

SHOUT
SHARE
IT

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI SCHOLÆ POLYTECHNICÆ

OLISIPONENSIS

ANNO 1909 COLLECTORUM

Desideratum indicem ante IDUS FEBRUARII petimus

MO. BOT. GARDEN
1910

OLISIPONE
Typis Regalis Academiæ Scientiarum
1909

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI SCHOLÆ POLYTECHNICÆ

OLISIPONENSIS

PHANEROGAMÆ

ANGIOSPERMÆ

DICOTYLEDONEÆ

1. **RANUNCULACEÆ**

Clematis campaniflora, *Brot.*
» Flammula, *L.*
» eriostemon, *Dcne.*
» grandiflora, *DC.*
» lathyrifolia, *Bess.*
» Vitalba, *L.*
» tubulosa, *Turcz.*
Thalictrum alpinum, *L.*
» flavum, *L.*
» glaucum, *Desf.*
» majus, *Jacq.*
» purpurescens, *L.*
» rugosum, *Ait.*
» squarrosum, *Steph.*
Anemone japonica, *Sieb.*
» elegans, *Dcne.*
» palmata, *L.*
» virginica, *L.*
Adonis autumnalis, *L.*
» dentata, *DC.*
» bœtica, *Coss.*
» æstivalis, *L.*
Ceratocephalus falcatus, *Pers.*
Myosurus minimus, *L.*
Ranunculus acris, *L.*
» Allæ, *Wilk.*
» asiaticus, *L.*
» Cassius, *Boiss.*
» caucasicus, *Bieb.*
» cœnosus, *Coss.*
» Flammula, *L.*
» montanus, *Willd.*
» muricatus, *L.*
» parviflorus, *L.*
» sceleratus, *L.*
» trilobus, *Desf.*
» tripartitus, *DC.*
Caltha palustris, *L.*
Isopyrum fumarioïdes, *L.*
Helleborus foetidus, *L.*
Nigella arvensis, *L.*
» damascena, *L.*
» hispanica, *L.*
» orientalis, *L.*
Aquilegia atropurpurea, *Willd.*
» dichroa, *Freyn.*
» olympica, *Boiss.*
» Skinneri, *Hook.*

Aquilegia viscosa, *Gouan.*
» vulgaris, *L.*
Delphinium Ajacis, *L.*
» formosum, *Boiss.*
» grandiflorum, *L.*
» cardiopetalum, *DC.*
» laxiflorum, *DC.*
» ornatum, *Bché.*
» peregrinum, *L.*
» puniceum, *Pall.*
» Requieni, *DC.*
» Staphysagria, *L.*
» villosum, *Stev.*
Aconitum Napellus, *L.*
Pæonia splendens, *Sabin.*
» Broteri, *Boiss.*

2. MAGNOLIACEÆ

Magnolia grandiflora, *L.*

3. MENISPERMACEÆ

Cocculus laurifolius, *DC.*

4. CALYCANTACEÆ

Calycanthus floridus, *L.*
» occidentalis, *Hook.*
Anona cherimolia, *Lamk.*

5. BERBERIDACEÆ

Berberis chinensis, *Desf.*
» Guimpelii, *Hook.*
Mahonia Bealii, *Hrq.*
» fascicularis, *DC.*

6. NYMPHÆACEÆ

Nelumbium speciosum, *Willd.*
Nymphæa alba, *L.*
» stellata, *Willd.*
» scutifolia. *Dec.*
Nuphar luteum, *Smith.*

7. PAPAVERACEÆ

Papaver dubium, *L.*
» orientale, *L.*
» hybridum, *L.*
» Rhœas, *L.*
» somniferum. *L.*
» setigerum, *DC.*
» spicatum, *Boiss.*
Argemone mexicana, *L.*
» ochroleuca, *Sweet.*
Rœmeria hybrida, *DC.*
Chelidonium majus, *L.*
Glaucium fulvum, *L.*
» flavum, *Crantz.*
Hunnemannia fumariæfolia, *Sw.*
Eschscholtzia californica, *Chamis.*
Hypecoum procumbens, *L.*
Fumaria officinalis, *L.*
» pallidiflora, *Mab.*
» parviflora, *Lamk.*

8. RESEDACEÆ

Reseda alba, *L.*
» crystallina, *Webb.*
» lutea, *L.*
» luteola, *L.*
» macrosperma, *Rchb.*
» odorata, *L.*

9. CRUCIFERÆ

Mathiola incana, *R. Br.*
» sinuata, *R. Br.*
Cheiranthus Cheiri, *L.*
» semperflorens, *Schousb.*
Nasturtium officinale, *R. Br.*
Barbarea præcox, *R. Br.*
» vulgaris, *R. Br.*
Arabis alpina, *L.*
» Allionii, *DC.*
» Turrita, *L.*
» lusitanica, *Boiss.*
Cardamine hirsuta, *L.*
Capsella bursa pastoris, *Moench.*
Farsetia clypeata, *R. Br.*
» eriocarpa, *DC.*

Berteroa incana, *DC.*
Aubrietia deltoidea, *DC.*
Alyssum maritimum, *Lamk.*
» collinum, *Brot.*
» saxatile, *L.*
Ionopsidium acaule, *Rchb.*
Iberis amara, *L.*
» sempervirens, *L.*
» semperflorens, *L.*
Thlaspi arvense, *L.*
Odontarrhena argentea, *Mey.*
Cochlearia officinalis, *L.*
Peltaria alliacea, *L.*
Biscutella auriculata, *L.*
Cakile maritima, *Scop.*
Malcolmia chia, *Dec.*
» littorea, *R. Br.*
» maritima, *R. Br.*
» parviflora, *DC.*
Hesperis matronalis, *L.*
Sisymbrium officinale, *Scop.*
Erysimum cheiranthoides, *L.*
» virgatum, *Roth.*
Camelina dentata, *Pers.*
Senebiera Coronopus, *Poir.*
Lepidium Iberis, *L.*
» latifolium, *L.*
» sativum, *L.*
Aethionema cordifolium, *DC.*
Isatis tinctoria, *L.*
» virens, *Coss.*
Myagrum perfoliatum, *L.*
Brassica cheiranthus, *Will.*
» oxyrrhina, *Coss.*
» Tournefórtii, *Gouan.*
Sinapis alba, *L.*
» incana, *L.*
» nigra, *L.*
Moricandia arvensis, *DC.*
Diplotaxis erucoides, *DC.*
» viminea, *DC.*
Eruca sativa, *Lamk.*
Succovia balearica, *DC.*
Crambe grandiflora, *DC.*
» hispanica, *L.*
» maritima, *L.*
Rapistrum rugosum, *L.*
Raphanus sativus, *L.*
Raphanus caudatus, *L.*
Bunias orientalis, *L.*

10. CAPPARIDACEÆ

Capparis rupestris, *Sibth.*
» spinosa, *L.*
Isomeris arborea, *Nutt.*

11. FLACOURTIACEÆ

Aberia caffra, *Harv.*
Roumea floribunda, *H. Par.*

12. CISTACEÆ

Cistus albidus, *L.*
» crispus, *L.*
» hirsutus, *Lamk.*
» ladaniferus, *L.*
» monspeliensis, *L.*
» polymorphus, *Willk.*
» populifolius, *L.*
» purpurescens, *Hort.*
» vaginatus, *Ait.*
Halimium halimifolium, *Willk.*
» occidentale, *Willk.*
» umbellatum, *L.*
Helianthemum hirtum, *Pers.*
» intermedium, *Thib.*
» ledifolium, *L.*
» pulverulentum, *DC.*
Fumana Spachii, *Gren. Godr.*
» lævipes, *Spach.*
» glutinosa, *Boiss.*

13. VIOLACEÆ

Viola odorata, *L.*
» prionantha, *Bnge.*
» sylvatica, *Fries.*
» tricolor, *Vent.*
Ionidium polygalæfolium, *Vent.*

14. DROSERACEÆ

Drosophyllum lusitanicum, *Link.*

15. POLYGALACEÆ

Polygala myrtifolia, *L.*

16. PITTOSPORACEÆ

Pittosporum coriaceum, *Ait.*
» crassifolium, *Cunningh.*
» eriocarpum, *Royle.*
» eugenioides, *Hort.*
» Tobira, *Ait.*
» undulatum, *Andr.*
Sollya heterophylla, *Lindl.*
Bursaria spinosa, *Cav.*

17. CARYOPHYLLACEÆ

Gypsophylla elegans, *Bieb.*
Dianthus barbatus, *L.*
» calocephalus, *Boiss.*
» Caryophyllus, *L.*
» carthusianorum, *L.*
» caucasicus, *Sims.*
» plumarius, *L.*
» prolifer, *L.*
» rupicola, *Biv.*
Saponaria cerastioïdes, *F.*
» officinalis, *L.*
Melandrium pratense, *Röi.*
» eriocalycinum, *Boiss.*
» sylvestre, *Rohl.*
Silene apetala, *Willd.*
» disticha, *Willd.*
» Fabaria, *L.*
» fruticosa, *L.*
» fuscata, *Link.*
» gallica, *L.*
» inaperta, *L.*
» inflata, *L.*
» italica, *L.*
» longicilia, *Brot.*
» longicaulis, *Pour.*
» lusitanica, *L.*
» maritima, *With.*
» nicæensis, *All.*
» nocturna, *Willd.*
» pendula, *L.*
» rubella, *L.*
Lychnis chalcedonica, *L.*
» coronaria, *Desr.*
» cœli-rosa, *Desr.*
Agrostemma Githago, *L.*
Tunica Saxifraga, *Scop.*
Velezia rigida, *L.*
Moehringia pentandra, *Gay.*
» trinervia, *Claiv.*
Drypis spinosa, *L.*
Spergularia media, *Pers.*
Spergula pilifera, *DC.*
» montana, *L.*
Arenaria serpyllifolia, *L.*
» tenuifolia, *L.*
Cerastium Boissieri, *Gren.*
» chloræfolium, *Fisch.*
» tomentosum, *L.*
» vulgatum, *L.*
Malachium aquaticum, *Fries.*
Anychia dichotoma, *Mchx.*
Polycarpia teneriffæ, *Lam.*
Polycarpon tetraphyllum, *L.*
Herniaria cinerea, *DC.*
Paronychia argentea, *L.*
Illecebrum verticillatum, *L.*
Scleranthus annuus, *L.*
» perennis, *L.*
Loeflingia Hispanica, *L.*

18. LINACEÆ

Linum angustifolium, *Huds.*
» austriacum, *L.*
» campanulatum, *L.*
» corymbiferum, *Desf.*
» grandiflorum, *Desf.*
» hirsutum, *L.*
» perenne, *L.*
» tenue, *Desf.*
» usitatissimum, *L.*
» maritimum, *L.*

19. MALVACEÆ

Malope malacoïdes, *L.*
» trifida, *Cav.*
Malva capensis, *L.*
» crispa, *L.*

Malva fragrans, *Jacq.*
» lactea, *Ait.*
» mauritiana, *L.*
» miniata, *Cav.*
» rotundifolia, *L.*
» umbellata, *Cav.*
» verticillata, *L.*
Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
Althæa armeniaca, *Ten.*
» cannabina, *L.*
» officinalis, *L.*
» rosea, *Cav.*
Callirhoe pedata, *Nutt.*
Lavatera arborea, *L.*
» assurgentiflora, *Kellogg.*
» mauritanica, *Dur.*
» Olbia, *L.*
» sylvestris, *Brot.*
Pavonia hastata, *Cav.*
» præmorsa, *Willd.*
» spinifex, *Willd.*
Hibiscus esculentus, *L.*
» mutabilis, *L.*
» Manihot, *L.*
» militaris, *Cav.*
» syriacus, *L.*
» Trionum, *L.*
» vesicarius, *Cav.*
Lagunaria Patersonii, *G. Don.*
Gossypium arboreum, *L.*
» herbaceum, *L.*
Anoda hastata, *Willd.*
» Wrightii, *A. Gr.*
Palava flexuosa, *Mast.*
» malvæfolia, *Cav.*
Sida Abutilon, *L.*
» mollis, *Orteg.*
» mollissima, *Cav.*
Modiola multifida, *Mœnch.*

20. STERCULIACEÆ

Sterculia acerifolia, *Cunn.*
» platanifolia, *L.*
Brachychiton populneum, *Muel.*
Melochia corchorifolia, *L.*
Mahernia glabrata, *Cav.*
Hermannia candicans, *Jacq.*
Hermannia denudata, *Lin. fil.*
Astrapæa Mastersii, *Hook.*

21. TILIACEÆ

Plagianthus pulchellus, *A. Gray.*
Sparmannia africana, *L.*
» palmata, *L.*
Entelea arborescens, *R. Br.*
Aristotelia Macqui, *Herit.*
Grewia occidentalis, *L.*
Tilia argentea, *Desf.*
» platyphylla, *Scop.*

22. THEACEÆ

Camellia japonica, *L.*

23. HYPERICACEÆ

Androsæmum officinale, *All.*
Hypericum canariense, *L.*
» calycinum, *L.*
» floribundum, *Ait.*
» perforatum, *L.*
» Webbianum, *Steud.*
» tomentosum, *L.*
» undulatum, *Schoust.*

24. OCHNACEÆ

Diporidium atropurpureum, *Wendl.*

25. ACERACEÆ

Acer pseudo-Platanus, *L.*
Negundo fraxinifolium, *Nutt.*

26. SAPINDACEÆ

Kœlreuteria bipinnata, *Franch.*
» paniculata, *Laxm.*
Cardiospermum Halicacabum, *L.*
» hirsutum, *Willd.*

27. MELIACEÆ

Melia Azedarach, *L.*

28. VITACEÆ

Ampelopsis aconitifolia, *Bnge.*
» hederacea, *DC.*
Cissus vitiginea, *L.*
Vitis heterophylla, *Thunb.*

29. GERANIACEÆ

Geranium anemonæfolium, *L'Hérit.*
» cristatum, *Stev.*
» dissectum, *L.*
» Lowei, *Reut.*
» Robertianum, *L.*
» rotundifolium, *L.*
» sanguineum, *L.*
Erodium gruinum, *Willd.*
» malacoides, *Willd.*
» primulaceum, *Lge.*
» Salzmanni, *Del.*
» sabulicola, *Lang.*
Pelargonium cucullatum, *L.*
» alchemilloides, *Ait.*
» capitatum, *Ait.*
» Dennisianum, *Sweet.*
» glutinosum, *Aii.*
» grossularioides, *Ait.*
» graveolens, *Ait.*
» hederæfolium, *Ait.*
» malvæfolium, *Jacq.*
» odoratissimum, *Ait.*
» peltatum, *Ait.*
» radula, *Ait.*
» tomentosum, *Jacq.*
» vitifolium, *Hort.*
» zonale, *Willd.*

30. TROPÆOLACEÆ

Tropæolum majus, *L.*

31. BALSAMINACEÆ

Impatiens Balsamina, *L.*
» Holstii hybrida, *Hort.*
» Oliveri, *Hort.*
» sultani, *Hook.*

32. OXALIDACEÆ

Oxalis corniculata, *L.*
» Deppei, *Lodd. (bulb.)*
» cernua, *Thgb. (id.)*
» speciosa, *Jacq. (id.)*

33. ZYGOPHYLLACEÆ

Tribulus terrestris, *L.*
Fagonia cretica, *L.*
Zygophyllum Fabago, *L.*
Peganum Harmala, *L.*

34. CNEORACEÆ

Cneorum tricoccum, *L.*

35. RUTACEÆ

Melianthus major, *L.*
Ruta bracteosa, *DC.*
» graveolens, *L.*
Zanthoxylon planispinum, *H. Par.*
» fraxineum, *Willd.*
Ptelea trifoliata, *L.*
Citrus triptera, *Desf.*

36. CELASTRACEÆ

Evonymus japonicus, *L.*

37. AQUIFOLIACEÆ

Ilex Aquifolium, *L.*

38. SIMARUBACEÆ

Ailantus glandulosa, *Desf.*

39. MELIANTHACEÆ

Melianthus major, *L.*

40. RHAMNACEÆ

Zizyphus Lotus, *Lamk,* etc.

Zizyphus vulgaris, *Lamk.*
Paliurus aculeatus, *Lamk.*
Rhamnus Alaternus, *L.*
» tinctorium, *W. K.*
Colletia spinosa, *Lamk.*
Ceanothus intermedius, *Pursh.*
Pomaderris apetala, *Labill.*
Hovenia dulcis, *Thunb.*

41. ANACARDIACEÆ

Duvaua dependens, *DC.*
» spinescens.
Corynocarpus lævigatus, *Forst.*
Pistacia atlantica, *Desf.*
» Lentiscus, *L.*
Schinus molle, *L.*
Rhus integrifolia, *Mchx.*

42. LEGUMINOSÆ

Sophora japonica, *L.*
Edwardsia microphylla, *Salisb.*
Anagyris foetida, *L.*
Baptisia australis, *R.*
Spartium junceum, *L.*
Genista candicans, *L.*
» canariensis, *L.*
» ferox, *L.*
» linifolia, *L.*
» monosperma, *Lamk.*
» thyrsiflora, *Hort.*
Retama sphærocarpa, *Boiss.*
Cytisus albus, *Link.*
» Laburnum, *L.*
» proliferus, *Ait.*
Ononis hispanica, *L.*
» spinosa, *L.*
Ebenus cretica, *L.*
Anthyllis Barba-Jovis, *L.*
» tetraphylla, *L.*
Medicago arborea, *L.*
» ciliaris, *Wild.*
» intertexta, *Gaertn.*
» suffruticosa, *Ram.*
» sativa, *L.*
Trigonella Balansæ, *Boiss.*
» Fœnum græcum, *L.*
Trigonella cœrulea, *Sering.*
Pocockia cretica, *DC.*
Melilotus italica, *Lamk.*
» leucantha, *Koch.*
» neapolitana, *Ten.*
» officinalis, *L.*
» sulcata, *Desf.*
Trifolium elegans, *Savi.*
» fragiferum, *L.*
» panormitanum, *Presl.*
» pratense, *L.*
» repens, *L.*
» tomentosum, *L.*
» hybridum, *L.*
Lotus corniculatus, *L.*
» conimbricensis, *Brot.*
» creticus, *L.*
» edulis, *L.*
» odoratus, *Schousb.*
» uliginosus, *Schrk.*
Tetragonolobus purpureus, *Moench.*
Bonjeania recta, *Schb.*
Psoralea bituminosa, *L.*
» cephalotes, *Eckl.*
» glandulosa, *L.*
» palæstina, *L.*
» stachyera, *Eckl.*
» dentata, *DC.*
» pinnata, *L.*
Indigofera australis, *Willd.*
» cytisoides, *Thunb.*
» decora, *Lindl.*
Dalea alopecuroïdes, *Willd.*
Glycyrrhiza echinata, *L.*
» foetida, *Desf.*
Galega officinalis, *L.*
» persica, *Pers.*
Amorpha fruticosa, *L.*
» Lewisii, *Lodd.*
Robinia pseudo-Acacia, *L.*
Colutea arborescens, *L.*
» orientalis, *Lamk.*
Caragana arborescens, *L.*
Swainsonia coronillæfolia, *Salisb.*
Lessertia procumbens, *DC.*
Sutherlandia frutescens, *R. Br.*
Clianthus puniceus, *Soland.*
Astragalus bæticus, *L.*

Astragalus Cicer, *L.*
Sesbania ægyptiaca, *Pers.*
Carmichælia autralis, *R. Br.*
Scorpiurus sulcata, *L.*
» vermiculata, *L.*
Coronilla glauca, *L.*
» elegans, *Hort.*
» juncea, *L.*
» valentina, *L.*
» viminalis, *Salisb.*
Ornithopus sativus, *Brot.*
Securigera Coronilla, *DC.*
Hippocrepis unisiliquosa, *L.*
Amicia zygomeris, *DC.*
Desmodium canadense, *DC.*
Hedysarum coronarium, *L.*
Onobrychis caput-galli, *Lamk.*
» eriophora. *Desv.*
» sativa, *L.*
Lespedeza bicolor.
» polystachia, *Michx.*
» villosa, *Pers.*
Cicer arietinum, *L.*
Faba vulgaris, *Mill.*
Vicia atropurpurea, *Desf.*
» disperma, *DC.*
» macrocarpa, *Bert.*
» sativa, *L.*
Ervum Ervilia, *L.*
» monanthos, *L.*
Pisum sativum, *L.*
Lathyrus annuus. *L.*
» Aphaca, *L.*
» articulatus, *L.*
» Clymenum, *L.*
» latifolius, *L.*
» Ochrus, *DC.*
» odoratus, *L.*
» tingitanus, *L.*
» sativus, *L.*
Orobus atropurpureus, *Desf.*
Kennedya prostrata, *R. Br.*
» rubicunda, *Vent.*
Hardenbergia monophylla, *Bnth.*
Fagelia bituminosa, *DC.*
Wisteria chinensis, *DC.*
Phaseolus aconitifolius, *L.*
» Caracalla, *L.*
Phaseolus capensis, *Thunb.*
» multiflorus, *Lamk.*
Pueraria Thunbergiana, *Bnth.*
Dioclea glycinoides, *DC.*
Lablab vulgaris, *Savi.*
Dolichos Jaquini, *DC.*
» monochalis, *Brot.*
» unguiculatus, *L.*
Vigna villosa, *Savi.*
Rhynchosia pubescens, *DC,*
Soja hispida, *Moench.*
Lupinus angustifolius, *L.*
» mutabilis, *Sweet.*
» polyphyllus, *Dougl.*
Erythrina Crista-Galli, *L.*
Mimosa Denhartii, *Thur.*
» pudica, *L.*
» Spegazini, *Pirotta.*
Desmanthus virgatus, *Willd.*
Darlingtonia brachyioba, *DC.*
Acacia armata, *R. Br.*
» dealbata, *Link.*
» Farnesiana, *Willd.*
» longifolia, *Willd.*
» pycnantha, *Bnth.*
» salicifolia, *Hort.*
» salicina, *Lindl.*
» trinervis, *Pers.*
» leucocephala, *Bert.*
Albizzia Julibrissin, *Duraz.*
» lophanta, *Bnth.*
Caliandra portoricensis, *Bnth.*
Gleditschia triacanthos, *L.*
» sinensis, *Lamk.*
Cæsalpinia echinata, *Lamk.*
» sepiaria, *Roxb.*
Poinciana Gilliesii, *Hook.*
Ceratonia Siliqua, *L.*
Bauhinia candida, *Roxb.*
» grandiflora, *Juss.*
» yunnanensis, *Franch.*
Parkinsonia aculeata, *L.*
Cassia corymbosa, *Lamk.*
» coquimbensis, *Vog.*
» lævigata, *Willd.*
» sophora, *L.*
Cercis Siliquastrum, *L.*
Schottia speciosa, *Jacq.*

43. ROSACEÆ

Prunus Pissardii, *Hort.*
» tomentosa, *Thunb.*
Cerasus Avium, *L.*
» Lauro-cerasus, *Lois.*
» lusitanica, *Boiss.*
» Padus, *DC.*
Spiræa Filipendula, *L.*
» Lindleyana, *Wall.*
» ulmifolia, *Scop.*
Exochordia grandiflora, *Lindl.*
Geum coccineum, *Sibth.*
» hispidum, *Fries.*
» urbanum, *L.*
» sylvaticum, *Pourr.*
Rhodotypus kerrioides, *Sieb.*
Rubus fruticosus, *L.*
» Idæus, *L.*
Fragraria indica, *Andr.*
» vesca, *L.*
Potentilla apennina, *Ten.*
» argentea, *L.*
» atrosanguinea, *Don.*
» hirta, *L.*
» Kotschyana, *Fenzl.*
» laciniosa, *W. et Kit.*
» multifida, *L.*
» macrantha, *Fisch.*
» pensylvanica, *L.*
Agrimonia Eupatoria, *L.*
Margyricarpus setosus, *R. et Pav.*
Alchemilla Aphanes, *Lecrs.*
Acæna Sanguisorba, *Vahl.*
» myriophylla, *Lindl.*
Sanguisorba officinalis, *L.*
Poterium Magnolli, *Spach.*
» muricatum, *Spach.*
» Sanguisorba, *Vahl.*
» spinosum, *L.*
Rosa alba, *L.*
» bracteosa, *Vendl.*
» Brunonii, *Lindl.*
» canina, *L.*
» dumetorum, *Thuill.*
» gigantea, *Collett.*
» indica, *L.*
Cratægus Azarolus, *L.*
Cratægus crus-galli, *L.*
» Lalandei, *Hort.*
» Oxyacantha, *L.*
Raphiolepis indica, *Lindl.*
» Ovata, *Lindl.*
» salicifolia, *Lindl.*
Cotoneaster thymifolia, *Lindl.*
» Simonsii, *Hort.*
Mespilus germanica, *L.*
Eriobotrya japonica, *Lindl.*
Sorbus domestica, *L.*
Pyrus spectabilis, *Ait.*
Cydonia vulgaris, *Pers.*
» japonica, *Pers.*
Aria graeca, *Spach.*

44. OENOTHERACEÆ

Fuchsia arborescens, *Sims.*
Epilobium hirsutum, *L.*
» parviflorum, *Schreb.*
» roseum, *Schreb.*
» tetragonum, *L.*
Gaura tripetala, *L.*
» Lindheimeri, *Engelm.*
OEnothera acaulis, *Cav.*
» biennis, *L.*
» serotina, *Sweet.*
» rosea, *Ait.*
» tetraptera, *Cav.*
» viridescens, *Walp.*
Clarkia pulchella, *Pursh.*
» elegans, *Dougl.*
Lopezia racemosa, *Cav.*
Eucharidium grandiflorum, *F. et Mey.*
Boisduvallia concinna, *Spach.*
Godetia amæna, *Hort.*
» insignis, *Spach.*
» lepida, *Lindl.*
» Lindleyana, *Spach.*

45. HALORRHAGIDACEÆ

Cercodia erecta, *Murr.*
Gunnera scabra, *R. et Pav.*

46. LYTHRACEÆ

Lythrum Græfferi, *Ten.*

Lythrum hyssopifolium, *L.*
» Salicaria, *L.*
Cuphæa platycentra, *Bnth.*
» strigulosa, *H. B.*
» viscosissima, *Jacq.*
Heimia salicifolia, *Link.*
Lagerstrœmia Reginæ, *Roxb.*
» indica, *L.*

47. TAMARICACEÆ

Tamarix tetrandra, *Pall.*
» gallica, *L.*

48. MELASTOMACEÆ

Bertolonia marmorata, *Hort.*
» Lowviana, *Hort.*

49. PUNICACEÆ

Punica nana, *Lamk.*

50. MYRTACEÆ

Tristania conferta, *R. Br.*
Melaleuca parviflora, *Otto.*
» hypericifolia, *Smith.*
Callistemon brachyandrum, *Lindl.*
» speciosum, *DC.*
Myrtus communis, *L.*
Eugenia Michelii, *Lamk.*
Eucalyptus citriodora, *Hook.*
» colossea, *F. Muel.*
» globulus, *Labill.*
» robusta, *Smith.*
Fabricia laevigata, *Smith.*
Psidium Araça, *Radd.*
» pyriferum, *L.*
» pomiferum, *L.*

51. CUCURBITACEÆ

Bryonopsis erythrocarpa, *Ndn.*
Bryonia dioica, *Jacq.*
Coccinia palmata, *Cogn.*
Ecbalium Elaterium, *Rich.*
Citrullus colocynthis, *L.*
Benincasa cerifera, *Savi.*
Lagenaria vulgaris, *Ler.*
» sphœrica, *Ndn.*
Cyclantera explodens, *Ndn.*
» pedata, *Schrad.*
Sicyos angulata, *L.*
Cucumis dipsaceus, *Ehreub.*
» metuliferus, *Mey.*
» Melo, *L.*
Cucurbita melanosperma, *A. Brngt.*
» melopepo, *L.*
» Pepo, *Duch.*
Rhynchocarpa rostrata, *Ndn.*
Momordica Charantia, *L.*
» Balsamina, *L.*
Luffa acutangula, *Sering.*
» fœtida, *Cav.*
» cylindrica, *Roem.*
Abobra viridiflora, *Ndn.*

52. PASSIFLORACEÆ

Passiflora cœrulea, *L.*
» edulis, *Sims.*
» gracilis, *Link.*
» palmata, *Lodd.*
Tacsonia manicata, *Juss.*
» mollissima, *H. B. K.*

53. CARICACEÆ

Carica papaya, *L.*
» quercifolia, *Solms.*

54. LOASACEÆ

Cajophora lateritia, *Presl.*
Bartonia aurea, *Lindl.*
Blumenbachia insignis, *Schrad.*
Loasa bryoniæfolia, *Juss.*

55. PORTULACACEÆ

Portulaca oleracea, *L.*
» grandiflora, *Camb.*
» pilosa, *L.*
Talinum patens, *Willd.*
Calandrinia compressa, *Schrad.*

56. CRASSULACEÆ

Crassula lactea, *Ait.*
» obliqua, *Ait.*
Rochea coccinea, *DC.*
Cotyledon orbiculata, *L.*
Pachyphitum bracteosum, *Link & Otto.*
Umbilicus erectus, *DC.*
Echeveria coccinea, *DC.*
» metallica, *Hort.*
Sedum album, *L.*
» Fabarium, *C. Lem.*
» rubens, *L.*
» stellatum, *L.*
Sempervivum Dorame, *H. Kew.*
» glutinosum, *Ait.*
» holochrysum, *Webb.*
» Haworthii, *H. Kew.*
» cuneatum, (*Webb. & Bert.*)
Penthorum sedoïdes, (*L.*)

57. AIZOACEÆ

Mesembryanthemum edule, *L.*
» cordifolium, *L.*
» crystallinum, *L.*
» deflexum, *Ait.*
» heteropetalum, *Haw.*
» Lehmannii, *Echl. & Zeyh.*
» linguæforme, *Haw.*
» spectabilis, *Haw.*
» brachyphyllum, *Welw.*
Tetragonia crystallina, *L.*
» echinata, *Ait.*
» expansa, *Ait.*
Sesuvium Portulacastrum, *L.*

58. CACTEACEÆ

Mamillaria quadrispina, *Adans.*
Opuntia Ficus-indica, *Mill.*
» robusta, *Wendl.*
» vulgaris, *Mill.*
Cereus Bomplandii, *Parm.*
» euphorbioïdes, *Haw.*
Cereus Martini, *Labouret.*
» Spachianus, *Lem.*
» speciosissimus, *DC.*
» rostratus, *Lem.*
» triangularis, *Haw.*
Echinocactus Ottonis, *Lchm.*
Pilocereus sublanatus, *Salm-Dick.*
Peireskia grandiflora, *Hort.*

59. SAXIFRAGACEÆ

Astilbe japonica, *Morr. et Dcne.*
» Davidii, *A. Henry.*
Saxifraga blepharophylla, *H. Par.*
» crassifolia, *L.*
» hypnoides, *L.*
» sarmentosa, *L.*
Heuchera americana, *DC.*
» cylindrica, *Lindl.*
Tellima grandiflora, *Lindl.*
Francoa appendiculata, *Cav.*
» rupestris, *Poepp.*
» sonchifolia, *Cav.*
Philadelphus grandiflorus, *Willd.*
» hirsutus, *Nutt.*
» mexicanus, *Schlecht.*
Deutzia crenata, *Sieb.*
» gracilis, *Sieb.*
Escallonia floribunda, *H. B.*
Ribes aureum, *Pursh.*
» malvaceum, *Smith.*

60. UMBELLIFERÆ

Didiscus cœruleus, *Hook.*
Astrantia major, *L.*
Eryngium ebracteatum, *Lamk.*
» Lasseauxii, *Dcne.*
» latifolium, *Link.*
» platyphyllum, *Dcne.*
» planum, *L.*
» Serra, *Camss.*
Apium graveolens, *L.*
Cicuta virosa, *L.*
Petroselinum sativum, *Hoffm.*
Trinia Kitaibeli, *Bieb.*
» vulgaris, *DC.*
Heloscyadium nodiflorum, *Koch.*
Ammi majus, *L.*

Ammi Visnaga, *Lamk.*
Carum carvi, *L.*
» bulbocastanum, *Koch.*
Cryptotænia canadensis, *DC.*
Pimpinella Anisum, *L.*
» gracilis, *Bish.*
» magna, *L.*
» peregrina, *L.*
» villosa, *Schousb.*
Sium latifolium, *L.*
Heteromorpha arborescens, *Chams.*
Buplevrum fruticosum, *L.*
» semi-compositum, *L.*
» protractum, *L. K.*
OEnanthe apiifolia, *Brot.*
» crocata, *L.*
» globulosa, *L.*
» Lachenalii, *Gmel.*
» pimpinelloides, *L.*
Foeniculum vulgare, *Gawl.*
» dulce, *DC.*
Seseli gummiferum, *Smith.*
» Gouani, *Koch.*
Libanotis montana, *All.*
Cnidium dahuricum, *Fisch.*
Silaus tenuifolia, *DC.*
Crithmum maritimum, *L.*
Levisticum officinale, *Kock.*
Opoponax chironium, *Koch.*
Angelica officinalis, *Hoffm.*
» pachycarpa, *Lge.*
Ferula communis, *L.*
» sulcata, *Desf.*
» thyrsiflora, *Sibth.*
Anethum graveolens, *L.*
Pastinaca lucida, *L.*
» sativa, *L.*
» teretiuscula, *B. & Held.*
Heracleum angustifolium, *L.*
» anisatum, *H. Burd.*
» gummiferum, *Willd.*
» Mantegazzianum, *Lev. & Somm.*
» Panaces, *L.*
» pubescens, *Bieb.*
» Sphondylium, *L.*
Tordylium maximum, *L.*
» syriacum, *L.*
Laserpitium gummiferum, *Desf.*
» hispidum, *Bieb.*
Thapsia garganica, *L.*
Daucus Carota, *L.*
» hispidus, *Desf.*
» pulcherrimus, *Koch.*
» pusillus, *Michx.*
Caucalis daucoides, *L.*
Turgenia latifolia, *Hoff.*
Scandix Balansæ, *Reut.*
Myrrhis odorata, *L.*
Conium maculatum, *L.*
Smyrnium Olusatrum, *L.*
Coriandrum sativum, *L.*

61. ARALIACEÆ

Aralia Sieboldtii, *Dcne.*
» spinosa, *L.*
Hedera Helix, *L.*

62. HAMAMELIDACEÆ

Parrotia persica, *Mey.*

63. CORNACEÆ

Marlea begonifolia, *Roxb.*
Cornus sanguinea, *L.*
» fragiferus, *Lindl.*
Aucuba japonica, *L.*

64. CAPRIFOLIACEÆ

Viburnum nitidum, *Ait.*
» Tinus, *L.*
Sambucus nigra, *L.*
» canadensis, *L.*
Symphoricarpos vulgaris, *Mchx.*
» racemosus, *Mchx.*
Lonicera etrusca, *Savi.*
» japonica, *Thunb.*
» Ledebouri, *Schs.*
Leycesteria formosa, *Wall.*

65. RUBIACEÆ

Leptodermis lanceolata, *Wall.*

Rogiera amaena, *Planch.*
» latifolia, *Dcne.*
» Roezlii, *Hort. Par.*
Putoria calabrica, *Pers.*
Coprosma Baueri, *Endl.*
» lucida, *Forst.*
Pentas carnea, *Bnth.*
Spermacoce tenuior, *L.*
Phyllis nobla, *L.*
Richardsonia scabra, *St Hill.*
Callipeltis cucullaria, *Stev.*
Vaillantia muralis, *L.*
» hispida, *L.*
Rubia tinctorum, *L.*
» lucida, *L.*
Galium elatum, *Thuill.*
» glaucum, *L.*
» saccharatum, *All.*
Asperula galioïdes, *Bieb.*
» tinctoria, *L.*
» humifusa, *Bess.*
Crucianella angustifolia, *L.*
» maritima, *L.*
» stylosa, *Trin.*
Sherardia arvensis, *L.*

66. VALERIANACEÆ

Centranthus Calcitrapa, *Dufr.*
» ruber, *DC.*
» macrosiphon, *Boiss.*
Fedia Cornucopiæ, *L.*
Valerianella dentata, *DC.*
» echinata, *DC.*
» truncata, *DC.*
» vesicaria, *Moench.*
» obtusiloba, *Boiss.*
» microcarpa, *Boiss.*
Valeriana officinalis, *L.*

67. DIPSACACEÆ

Dipsacus fullonum, *Mill.*
» ferox, *Lois.*
» laciniatus, *Link.*
Cephalaria ambrosioides, *R. Schultz.*
» centauroides, *R. et Sch.*
» leucantha, *R. et Sch.*
Scabiosa atropurpurea, *L.*
» candicans, *Jord.*
» graminifolia, *L.*
» cretica, *L.*
Knautia hybrida, *L.*
» orientalis, *L.*

68. COMPOSITÆ

Vernonia scorpioides, *Pers.*
Ageratum conyzoides, *L.*
Stevia conferta, *DC.*
» purpurea, *Pers.*
» serrata, *Cav.*
Eupatorium adenophorum, *Spr.*
» omphaliæfolium, *Knth.*
Conoclinium iantinum, *DC.*
Hebeclinium macrophyllum, *Dec.*
Chrysopsis villosa, *Mult.*
Centauridium Drummundi, *T. Gray.*
Guttierezia gymnospermoides, *A. Gr.*
Grindelia integrifolia, *DC.*
» squarrosa, *Dun.*
Solidago aspera, *Ait.*
» gigantea, *Ait.*
» limonifolia, *Pers.*
» nutans, *Desf.*
Brachycome iberidifolia, *Bnth.*
Bellis annua, *L.*
» perennis, *L.*
Chareis heterophylla, *Cav.*
Amellus annuus, *Willd.*
Callistephus sinensis, *Ness.*
Aster adulterinus, *Willd.*
» amelloïdes, *Besser.*
» Drummondii, *Lindl.*
» floribundus, *Willd.*
» multiflorum, *Willd.*
» pilosus, *Willd.*
» repertus, *Hort.*
» salignus, *Willd.*
Biotia corymbosa, *DC.*
» latifolia, *DC.*
» macrophylla, *DC.*
Diplopappus linariifolius, *DC.*
Galatella rigida, *Cass.*
Felicia tenella, *Ness.*
Erigeron canadense, *L.*

Erigeron speciosum, *DC.*
Stenactis annua, *Pers.*
Vittadinia triloba, *DC.*
Conyza Gouani, *Willd.*
» squarrosa, *L.*
Baccharis halimifolia, *L.*
» ivæfolia, *L.*
Tarchonanthus angustissimus, *DC.*
Filago Jussiœi, *Cass.*
Phagnalon rupestre, *DC.*
» saxatile, *Cass.*
Gnaphalium fœtidum, *Moench.*
» luteo-album, *L.*
Helichrysum bracteatum, *R. Br.*
» fœtidum, *Moench.*
» petiolatum, *Cass.*
Ammobium alatum, *R. Br.*
Podolepis chrysantha, *Endl.*
» gracilis, *Grah.*
Acroclinium roseum, *Hook.*
Inula crithmoides, *L.*
» Helenium, *L.*
» macrocephala, *Boiss.*
» salicina, *L.*
» suaveolens, *Jacq.*
» viscosa, *Dest.*
Pulicaria dyssenterica, *Gaertn.*
» odora, *Rchb.*
Asteriscus aquaticus, *DC.*
Pallenis spinosa, *Cass.*
Polymnia Uvedalia, *L.*
Melampodium perfoliatum, *H. et B.*
Silphium integrifolium, *Mchx.*
» perfoliatum, *L.*
» terebinthinaceum, *L.*
Ambrosia maritima, *L.*
Iva xanthifolia, *Nutt.*
Franseria artemisioides, *Willd.*
Lindheimeria texana, *A. Gray.*
Xanthium macrocarpum, *DC.*
» orientale, *L.*
» spinosum, *L.*
Podanthus Mitiqui, *Lindl.*
Zinnia elegans, *Jacq.*
» multiflora, *L.*
» tenuiflora, *L.*
Sanvitalia procumbens, *Lamk.*
Heliopsis lævis, *Pers.*
Siegesbeckia flosculosa, *Herit.*
Montagnea bipinnatifida, *Koch.*
Echinacea purpurea, *Moench.*
Rudbeckia digitata, *Mill.*
» laciniata, *L.*
» speciosa, *Schrad.*
Lepachys columnaris, *Torr. & Gray.*
Dracopis amplexicaulis, *Cass.*
Thitonia tagetiflora, *Desf.*
Helianthus annuus, *L.*
» argophyllus, *Torr. & Gray.*
» cucumerifolius, *Hort.*
» giganteus, *L.*
» Maximiliani, *Schrad.*
» multiflorus, *L.*
Verbesina croccata, *Less.*
» Phaetusa, *Cass.*
» serrata, *Cav.*
Ferdinanda eminens, *Lagasc.*
Spilanthes fuscata, *Desf.*
» oleracea, *L.*
» pseudo-acmella, *L.*
Guizotia oleifera, *Dcne.*
Heterospermum pinnatum, *Cav.*
Coreopsis auriculata, *L.*
» coronata, *Hook.*
» Neæi, *DC.*
» tinctoria, *Rad.*
Dahlia coccinea, *Cav.*
» imperialis, *Ortg.*
» Merkii, *Lehm.*
» scapigera, *Lehm.*
» Zimapani, *Roezl.*
Cosmidium Burridgeanum, *Hook.*
Bidens bipinnata, *L.*
» ferulæfolia, *DC.*
» leucantha, *Willd.*
» tripartita, *L.*
Cosmos bipinnatus, *Cav.*
Galinsoga parviflora, *Cav.*
Sogalgina trilobata, *Cass.*
Madaria elegans, *DC.*
Madia stellata, *Fisch.*
» sativa, *Molin.*
» viscosa, *Cav.*
Lasthenia glabrata, *Lindl.*
Schkuhria abrotanoides, *Roth.*
Broteroa trinervata, *DC.*

Palafoxia texana, *Dec.*
Tagetes erecta, *L.*
» lucida, *Cav.*
» patula, *R.*
» signata, *Bartl.*
Cephalophora aromatica, *Schrad.*
Helenium autumnalis, *L.*
» mexicanum, *H. & Bompl.*
» tenuifolium, *Nutt.*
Gaillardia lanceolata, *Mchx.*
» aristata, *Pursh.*
Lasiospermum radiatum, *Trev.*
Pentzia virgata, *Less.*
Lonas inodora, *Gaertn.*
Achillea Ageratum, *L.*
» magna, *L.*
» Millefolium, *L.*
» Filipendulina, *Lamk.*
Ptarmica Impatiens, *DC.*
Santolina Chamæcyparissus, *L.*
» rosmarinifolia, *L.*
Diotis candidissima, *Desf.*
Anthemis nobilis, *L.*
» tinctoria, *L.*
Maruta fuscata, *DC.*
» cotula, *Cass.*
Ormenis mixta, *DC.*
Anacyclus Pyrethrum, *Cass.*
Lepidophorum repandum, *DC.*
Phalacrocarpum oppositifolium, *Willk.*
Daveaua anthemoïdes, *Mariz.*
Chrysanthemum carinatum, *Shousb.*
» frutescens, *L.*
» grandiflorum, *Willd.*
» indicum, *L.*
» marginatum, *N. E. Br.*
» Myconis, *L.*
» viscosum, *Desf.*
Pyrethrum Parthenium, *Sm.*
» tenuifolium, *Willd.*
» rigidum, *Vis.*
Leucanthemum lacustre, *(Brot.) DC.*
» sylvaticum, *Hoffm.*
Matricaria Chamomilla, *DC.*
» nigellæfolia, *DC.*
Cotula coronopifolia, *L.*
Plagius grandiflorus, *Herit.*
Gymnostyles lusitanica, *Spr.*
Tanacetum Balsamita, *L.*
» vulgare, *L.*
Artemisia Absinthium, *L.*
» arborescens, *L.*
» crithmifolia, *L.*
» gallica, *Willd.*
» paniculata, *Lamk.*
» vulgaris, *L.*
Erechtites glomerata, *DC.*
» carduifolia, *DC.*
Cineraria cruenta, *Herit.*
» lobata, *L'Herit.*
» populifolia, *Herit.*
» maritima, *L.*
Senecio elegans, *L.*
» foliosus, *Salzm.*
» gallicus, *Will.*
» Ghiesbreghtii, *Ad. Br.*
» Petasites, *DC.*
» solidagineus, *Spr.*
Cacalia suaveolens, *L.*
Klenia repens, *Haw.*
Dimorphoteca pluvialis, *Moench.*
Calendula lusitanica, *Boiss.*
» malacitana, *Boiss. & Reut.*
» officinalis, *L.*
» tomentosa, *Desf.*
Osteospermum monoliferum, *L.*
Tripteris cheiranthifolia, *Schultz.*
Cryptostemma calendulaceum, *DC.*
Echinops sphærocephalus, *L.*
» strigosus, *L.*
» syriacus, *Boiss.*
» Ritro, *L.*
Xeranthemum annum, *L.*
» cylindraceum, *Sibth.*
Atractylis cancellata, *L.*
Arctium Lappa, *L.*
» gummifera, *L.*
Hypochaeris arachnoïdes, *Poir.*
Cirsium lanceolatum, *Scop.*
» Linkii, *Nym.*
Notobasis syriaca, *Cass.*
Cnicus benedictus, *Gaertn.*
Chamæpeuce stellata, *DC.*
» gnaphalodes, *DC.*
Onopordon arabicum, *L.*
Cynara Cardunculus, *L.*

Cynara corsica, *Vis.*
» Scolymus, *L.*
Bourgœa humilis, *Coss.*
Silybum virens, *DC.*
Serratula quinquefolia, *Bieb.*
Crupina vulgaris, *Pers.*
Centaurea aspera, *L.*
» apula, *Lamk.*
» babylonica, *Boiss.*
» Cyanus, *L.*
» dealbata, *Willd.*
» ferox, *Desf.*
» sempervirens, *L.*
Microlonchus salmanticus, *DC.*
Carthamus tinctorius, *L.*
Kentrophyllum lanatum, *DC.*
» tauricum, *Fish.*
Carduncellus cœruleus, *DC.*
Scolymus hispanicus, *L.*
Moscharia pinnatifida, *R. et Pav.*
Catananche cœrulea, *L.*
» lutea, *L.*
Cichorium Intibus, *L.*
Microseris pygmea, *Dec.*
Hyoseris microcephala, *Cass.*
» radiata, *L.*
» scabra, *L.*
Tolpis barbata, *Gaertn.*
Rhagadiolus stellatus, *Gaertn.*
Hedypnois arenaria, *DC.*
» cretica, *Willd.*
» polymorpha, *DC.*
» tubæformis, *Ten.*
Zacintha verrucosa, *Gaertn.*
Crepis taraxacifolia, *Thuill.*
Picris amalecitana, *Boiss.*
» hieracioïdes, *L.*
Barkhausia rubra, *Moench.*
Helminthia echioides, *Gœrtn.*
Hieracium castellanum, *B. & Reut.*
» umbellatum, *L.*
Endoptera Dioscoridis, *DC.*
» aspera, *DC.*
Andryala candidissima, *Desf.*
Achyrophorus pinnatifidus, *DC.*
Thrincia hirta, *DC.*
Leontodon autumnale, *L.*
Seriola æthnensis, *L.*
Lactuca altissima, *Bieb.*
» oleifera, *Dcne.*
» perennis, *L.*
» virosa, *L.*
Mulgedium tataricum, *DC.*
Picridium gaditanum, *Willk.*
» vulgare, *Desf.*
Sonchus maritimus, *L.*
» tenerrimus, *L.*
Tragopogon porrifolius, *L.*
Geropogon glaber, *L.*
Urospermum picroides, *Desf.*
» Dalechampii, *DC.*
Scorzonera hispanica, *L.*
Podospermum calcitrapifolium, *DC.*

69. CAMPANULACEÆ

Clintonia pulchella, *Lindl.*
Lobelia bicolor, *Curt.*
» triquetra, *L.*
» urens, *L.*
Tupa salicifolia, *G. Don.*
Platycodon grandiflorum, *DC.*
Walhenbergia gracilis, *DC.*
» lobelioides, *DC.*
» nutabunda, *DC.*
Phyteuma canescens, *W. et Kit.*
» limonifolium, *Sibth.*
Michauxia campanuloïdes, *L'Herit.*
Campanula alliariæfolia, *W.*
» bonariensis, *L.*
» carpatica, *L.*
» grandis, *Fisch.*
» medium, *L.*
» persicifolia, *L.*
» primulæfolia, *Brot.*
» pyramidalis, *L.*
» rapunculoides, *L.*
» retrorsa, *Labill.*
» speciosa, *Pourr.*
Specularia falcata, *DC.*
» perfoliata, *DC.*
» Speculum, *L.*
Trachelium cœruleum, *L.*
Adenophora liliifolia, *Fisch.*
» Lamarkii, *Fisch.*

70. GESNERIACEÆ

Streptocarpus polyanthus, *Hook.*
» Rexii, *Ldl.*
Chirita hamosa, *R. Br.*

71. ERICACEÆ

Arbutus Unedo, *L.*
Erica scoparia, *L.*
» arborea, *L.*

72. PRIMULACEÆ

Primula obconica, *Hance.*
Anagallis linifolia, *L.*
Lysimachia Ephemerum, *L.*
Samolus Valerandi, *L.*

73. EBENACEÆ

Diospyros virginiana, *L.*

74. SAPOTACEÆ

Argania Sideroxylon, *Roem. et Sch.*

75. STYRACACEÆ

Styrax officinale, *L.*
» Obassia, *Sieb. & Zucc.*

76. OLEACEÆ

Fraxinus angustifolia, *Desf.*
Syringa persica, *L.*
» vulgaris, *L.*
Ligustrina pekinensis, *Rupr.*
Olea chrysophylla, *Lamk.*
» europæa, *L.*
Phillyrea latifolia, *L.*
» angustifolia, *L.*
Ligustrum japonicum, *Thunb.*
» lucidum, *Ait.*
» sinense, *Lour.*
» vulgare, *L.*
Jasminum azoricum, *L.*
» fruticans, *L.*
» floridum, *Bnge.*

77. APOCYNACEÆ

Toxicophlœa spectabilis, *Sonder.*
Vinca rosea, *L.*
Cerbera Thevetia, *L.*
Nerium Oleander, *L.*
Mandevilla suaveolens, *Lindl.*
Rhynchospermum jasminoides, *Lindl.*
Carissa Arduine, *Lamk.*

78. ASCLEPIADACEÆ

Vincetoxicum nigrum, *Moench.*
Periploca græca, *L.*
Gomphocarpus fruticosus, *R. Br.*
Asclepias curassavica, *L.*
» linifolia, *Lag.*

79. GENTIANACEÆ

Erythræa Centaurium, *Pers.*
Chlora perfoliata, *L.*
Villarsia nymphoides, *Vent.*

80. BIGNONIACEÆ

Pithecoctenium clematideum, *H. P.*
Bignonia Tweediana, *Lindl.*
Tecoma australis, *R. Rr.*
» capensis, *G. Don.*
» grandiflora, *Lois.*
» Mac-Owani, *Hort.*
» radicans, *Juss.*
» sambucifolia, *H. et Bompl.*
Jacaranda mimosæfolia, *Sims.*
Catalpa Kæmpferi, *DC.*
» syringæfolia, *Sims.*

81. MARTYNIACEÆ

Martynia fragrans, *Lindl.*
» lutea, *Lindl.*
» proboscidea, *Glox.*

82. HYDROPHYLLACEÆ

Nemophila atomaria, *F. & Mey.*
» maculata, *Bnth.*
Cosmanthus viscidus, *DC.*

Phacelia tanacetifolia, *Bnth.*
» congesta, *Hook.*
» circinata, *Jacq.*
Wigandia caracassana, *H. et Bompl.*
» Vigieri, *Baril.*

83. POLEMONIACEÆ

Phlox Drumondii, *Hook.*
Collomia coccinea, *Lehm.*
» linearis, *Nutt.*
Gilia crassifolia, *Bnth.*
» capitata, *Dougl.*
» inconspicua, *Dougl.*
» tricolor, *Bnth.*
Cobæa scandens, *Cav.*
Cantua buxifolia, *Lam.*

84. CONVOLVULACEÆ

Mina lobata, *Cerv.*
Ipomea digitata, *L.*
» ficifolia, *L.*
» sibirica, *L.*
Quamoclit coccinea, *Moench.*
» phoenicea, *Chois.*
» vulgaris, *Chois.*
Calonyction speciosum, *Chois.*
Pharbitis hispida, *Chois.*
Convolvulus arvensis, *L.*
» persicus, *L.*
» tricolor, *L.*
Calystegia sepium, *R. Br.*

85. BORRAGINACEÆ

Ehretia serrata, *Roxb.*
Tournefortia heliotropioides, *Hook.*
Heliotropium europæum, *L.*
Cerinthe major, *L.*
Echium fastuosum, *Jacq.*
Nonea violacea, *DC.*
» flavescens, *Mey.*
Caccinia glauca, *Sav.*
Borrago officinalis, *L.*
Psilostemon orientale, *DC.*
Symphytum tauricum, *Willd.*
Symphytum officinale, *L.*
Anchusa italica, *Retz.*
» officinalis, *L.*
» sempervirens, *L.*
» undulata, *L.*
Lithospermum officinale, *L.*
Asperugo procumbens, *L.*
Myosotis palustris, *With.*
» azorica, *Wats.*
Echinospermum Lappula, *Sevtz.*
Cynoglossum cheirifolium, *L.*
» clandestinum, *Desf.*
» pictum, *Ait.*
Omphalodes linifolia, *Juss.*

86. SCROPHULARIACEÆ

Verbascum floccosum, *Wr.*
» phlomoides, *L.*
» pulverulentum, *Vill.*
» Thapsus, *L.*
Celsia Arcturus, *L.*
Linaria bipartita, *Willd.*
» cymbalaria, *Willd.*
» Broussonetti, *Poir.*
» genistæfolia, *DC.*
» spartea, *Hoffm.*
» triphylla, *Willd.*
Antirrhinum calycinum, *Brot.*
» latifolium, *Hoffm.*
» majus, *L.*
Maurandia antirrhiniflora, *H. & Bonpl.*
» Barklayana, *R. Br.*
» semperflorens, *Jacq.*
Lophospermum scandens, *Don.*
Phygelius capensis, *F. et Mey.*
Halleria lucida, *L.*
Paulownia imperialis, *Sieb. et Zucc.*
Scrophularia auriculata, *L.*
» nodosa, *L.*
» peregrina, *L.*
» sambucifolia, *L.*
» scorodonia, *L.*
» sublyrata, *Brot.*
Collinsia bicolor, *Bnth.*
Tetranema mexicana, *Benth.*
Pentstemon Digitalis, *B. M.*
» Cobæa, *Nutt.*

Pentstemon Hartwegii, *Bnth.*
» pubescens, *Ait.*
» gentianoides, *Poir.*
Chænostoma fætidum, *Bnth.*
Mimulus cardinalis, *Dougl.*
» luteus, *L.*
» guttatus, *DC.*
Buddleia Lindleyana, *Forst.*
» globosa, *Lam.*
» variabilis, *Hemsl.*
Hebenstreitia tenuifolia, *Schrad.*
» dentata, *L.*
Digitalis purpurea, *L.*
» lanata, *L.*
Veronica Anagallis, *L.*
» Buxbaumii, *Ten.*
» incana, *L.*
» Lindleyana, *Hort.*
» peregrina, *L.*
» serpyllifollia, *L.*
» spuria, *L.*
» spicata, *L.*
» speciosa, *Cunn.*
» syriaca, *Roem et Sch.*

87. SOLANACEÆ

Nolana paradoxa, *Lindl.*
Browallia demissa, *L.*
Streptosolen Jamesonii, *Miers.*
Salpiglossis sinuata, *R. et Pav.*
Schizanthus pinnatus, *R. et Pav.*
Lycopersicum racemigerum, *Lg.*
Solanum auriculatum, *Ait.*
» Dulcamara, *L.*
» glaucophyllum, *Desf.*
» jasminoides, *Paxt.*
» lacıniatum, *Ait.*
» marginatum, *L.*
» melongena, *L.*
» nigrum, *L.*
» paniculatum, *L.*
» pseudo-Capsicum, *L.*
» pyracanthum, *Jacq.*
» radicans, *L.*
» robustum, *Wendl.*
» Seaforthianum, *Andr.*
Solanum sodomæum, *L.*
» villosum, *Lamk.*
» Warscewiczii, *Hort.*
Cyphomandra betacea, *Dun.*
Capsicum annuum, *L.*
» frutescens, *L.*
Sarracha jaltomata, *Schlecht.*
Nicandra physaloides, *Gaertn.*
Physalis Alkekengi, *L.*
» pubescens, *L.*
Withania aristata, *Pour.*
» origanifolia, *Lamk.*
Atropa Belladona, *L.*
Iochroma coccineum, *Schewb.*
Lycium afrum, *L.*
» horridus, *Thunb.*
Datura arborea, *L.*
» ferox, *L.*
» Tatula, *L.*
» lævis, *L.*
» Leichardhii, *Mull.*
» Metel, *L.*
» Stramonium, *L.*
Brugmansia sanguinea, *G. Dm.*
Hyosciamus aureus, *L.*
» albus, *L.*
» albus *var.* atropurpureus, *Hoffm. & Link.*
» niger, *L.*
Nicotiana affinis, *Hort.*
» colossea, *Ed. Andr.*
» glauca, *Grah.*
» glutinosa, *L.*
» Langsdorffii, *Schrank.*
» longiflora, *Cav.*
» rustica, *L.*
» Sanderæ, *Hort.*
» solaniflora, *Walp.*
» sylvestris, *Hort.*
» Tabacum, *L.*
Petunia violacea, *Lindl.*
» nyctaginiflora, *Juss.*
Nierembergia frutescens, *Dur.*
Habrothamnus elegans, *Miers.*
» fasciculata, *Schlcht.*
Cestrum Parqui, *L.*
» aurantiacum, *Lindl.*
Vestia lycioides, *Willd.*

88. OROBANCHACEÆ

Orobanche Hederæa, *Vauch.*
Phelypæa Mutelii, *Reut.*

89. ACANTHACEÆ

Thunbergia alata, *Hook.*
» laurifolia, *Lindl.*
» coccinea, *Nees.*
Hexacentris coccinea, *Nees.*
Acanthus lusitanicus, *Hort.*
» mollis, *L.*
» spinosus, *L.*
Ruellia strepens, *L.*
Justicia quadrifida, *L.*
Peristrophe speciosa, *Nees.*
Barleria cristata, *L.*
Adhatoda vasica, *Ness.*

90. VERBENACEÆ

Verbena bonariensis, *L.*
» officinalis, *L.*
» venosa, *Gill. & Hook.*
Lippia citriodora, *Kunth.*
» nodiflora, *Rich.*
Lantana Camara, *L.*
» nivea, *Vent.*
» trifolia, *L.*
» aculeata, *L.*
Duranta Plumieri, *Jacq.*
Vitex Agnus Castus, *L.*
Caryopteris mastacanthus, *Schauer.*

91. MYOPORACEÆ

Myoporum acuminatum, *R. Br.*
» parvifolium, *R. Br.*

92. LABIATÆ

Ocimum Basilicum, *L.*
» carnosum, *Link & Otto.*
Plectranthus australis, *R. Br.*
Coleus barbatus, *Benth.*
Lavandula dentata, *L.*
» multifida, *L.*
» spica, *DC.*
Elscholtzia cristata, *Willd.*
Perilla nankinensis, *Dcne.*
Mentha rotundifolia, *L.*
» viridis, *L.*
Lycopus europeus, *L.*
Pycnanthemum lanceolatum, *Pursh.*
Origanum creticum, *L.*
» Majorana, *L.*
» vulgare, *L.*
Thymus capitatus, *Link.*
» sylvestris, *Hoff. et Link.*
Satureia hortensis, *L.*
» montana, *L.*
Micromeria Juliana, *Bnth.*
» rupestris, *Bnth.*
Calamintha acinos, *Bnth.*
» Nepeta, *Hoff. et Link.*
Melissa officinalis, *L.*
Hyssopus officinalis, *L.*
Salvia argentea, *L.*
» aurea, *L.*
» canariensis, *L.*
» chamædryoides, *Cav.*
» Grahami, *Benth.*
» officinalis, *L.*
» sclareoides, *Brot.*
» splendens, *Ker.*
» tiliæfolia, *Vahl.*
» verbenaca *var.* amplifrons, *Briq.*
» » *var.* oblongata, *Vahl.*
Rosmarinus officinalis, *L.*
Monarda fistulosa, *L.*
Blephilia hirsuta, *Bnth.*
Lophanthus chinensis, *Bnth.*
» rugosus, *Fisch.*
Nepeta Cataria, *L.*
» tuberosa, *L.*
Dracocephalum moldavica, *L.*
Lallemantia canescens, *F. et Mey.*
Cedronella triphylla, *Moench.*
Brunella vulgaris, *L.*
Scutellaria minor, *L.*
Sideritis hyssopifolia, *L.*
» montana, *L.*
Marrubium frutescens, *Bnth.*
» vulgare, *L.*
Betonica officinalis, *L.*
Stachys circinata, *Herit.*

Stachys hirta, *L.*
» lanata, *Jacq.*
Galeopsis ochroleuca, *Lamk.*
» Ladanum, *L.*
Leonorus Cardiaca, *L.*
Molucella lævis, *L.*
Ballota hirsuta, *Bnth.*
» hispanica, *Bnth.*
Phlomis chrysophylla, *Boiss.*
» ferruginea, *Ten.*
» Lychnitis, *L.*
» Russeliana, *Lagasc.*
Eremostachys iberica, *H. Per.*
» laciniata, *Bunge.*
Teucrium Chamædrys, *L.*
» Scorodonia, *L.*

93. GLOBULARIACEÆ

Globularia salicina, *Lamk.*
» vulgaris, *L.*

94. PLUMBAGINACEÆ

Statice confusa, *Gren. & Godr.*
» globulariæfolia, *Desf.*
» Limonium, *L.*
» virgata, *Willd.*
Armeria macrophylla, *Boiss.*
» maritima, *Willd.*
» pungens, *Roem et Schultz.*
Limoniastrum monopetalum, *Moench.*
Plumbago capensis, *Thunb.*
» europæa, *L.*

95. PLANTAGINACEÆ

Plantago albicans, *L.*
» arenaria, *W. & Kit.*
» Coronopus, *L.*
» lanceolata, *L.*
» lusitanica, *Willd.*
» major, *L.*
» subulata, *L.*

96. PHYTOLACCACEÆ

Rivina aurantiaca, *L.*
» brasiliensis, *Nocca.*
Rivina lœvis, *L.*
» humilis, *L.*
Phytolacca dioica, *L.*
» octandra, *L.*

97. CHENOPODIACEÆ

Acroglochin chenopodioides, *Schrad.*
Hablitzia tamnoides, *Bieb.*
Beta vulgaris, *L.*
» trigyna, *Waldst.*
Chenopodium album, *Smith.*
» murale, *L.*
» Quinoa, *L.*
Blitum Bonus-Henricus, *Mey.*
Ambrina ambrosioides, *Spach.*
Roubiæva multifida, *Moq.*
Atriplex hastata, *L.*
» hortensis, *L.*
Obione glauca, *L.*
Kochia scoparia, *Schrad.*
Corispermum nitidum, *Kit.*
Enchylæna tomentosa, *Spreng.*
Salsola Soda, *L.*
» Kali, *L.*
Chenopodina maritima, *Moq.*

98. BASELLACEÆ

Basella rubra, *Lamk.*
» alba, *L.*
Boussingaultia baselloïdes, *Kunth. (tuber.)*

99. AMARANTACEÆ

Bosia yerva-mora, *L.*
Celosia cristata, *L.*
» argentea, *L.*
Acnida cannabina, *L.*
Amarantus albus, *L.*
» caudatus, *L.*
» melancholicus, *L.*
» patulus, *Bert.*
» retroflexus, *L.*
» tricolor, *L.*
Amblogyne polygonoides, *Raf.*
Scleropus amarantoides, *Schrad.*
Euxolus lividus, *Moq.*

Euxolus viridis, *Moq.*
Achyranthes aspera, *L.*
Gomphrena globosa, *L.*
» decumbens, *Jacq.*
Froelichia floridana, *Hook.*

100. NYCTAGINACEÆ

Nyctaginia Torreyana, *Chois.*
Mirabilis Jalapa, *L.*
» longiflora, *L.*
Oxybaphus Cervantesii, *Lag.*
» viscosus, *Lamk.*
Allionia nyctaginea, *Mich.*
Boerhavia viscosa, *Lag.*

101. POLYGONACEÆ

Rheum cordatum, *Hort.*
Emex centropodius, *Meisn.*
» spinosus, *Camb.*
Rumex Acetosa, *L.*
» conglomeratus, *Murr.*
» Friesii, *Gren. et Godr.*
» Lunaria, *L.*
» Patientia, *L.*
» polygonifolius, *Jacq.*
» pulcher, *L.*
» scutatus, *L.*
» thyrsoides, *Desf.*
Polygonum baldschuanicum, *Rege.*
» Convolvulus, *L.*
» capitatum, *Don.*
» maritimum, *L.*
» lanigerum, *R. Br.*
» littorale, *Link.*
» orientale, *L.*
» Persicaria, *L.*
Fagopyrum esculentum, *Moench.*
Muehlenbeckia complexa, *Meisn.*
Coccoloba platyclada, *Muel.*
» sagittæfolia, *Poir.*

102. LAURACEÆ

Laurus Camphora, *L.*
» canariensis, *Willd.*
» nobilis, *L.*
Persea indica, *Spr.*

103. PROTEACEÆ

Grevillea robusta, *Cunn.*
Hakea saligna, *R. Br.*

104. COMBRETACEÆ

Terminalia australis, *St. Hill.*

105. ELEAGNACEÆ

Elæagnus angustifolia, *L.*
» longipes, *Hort.*
Hippophae rhamnoides, *L.*

106. BEGONIACEÆ

Begonia discolor, *Smith.*
» Schmidtiana, *Regel.*
» semperflorens, *Link.*

107. ARISTOLOCHIACEÆ

Aristolochia ciliosa, *Bnth.*
» elegans, *Mast.*
» glauca, *Desf.*

108. EUPHORBIACEÆ

Euphorbia Characias, *L.*
» medicaginea, *Boiss.*
» Myrsinites, *L.*
» piscatoria, *Ait.*
» splendens. *Bojer.*
» spongiosa, *Ledeb.*
» Lathyris, *L.*
» canariensis, *L.*
Mercurialis elliptica, *Lamk.*
Ricinus communis, *L.*
Jatropha Janipha, *L.*
Baloghia lucida, *Endl.*
Securinega buxifolia. *Muell.*
Phyllanthus niruri, *L.*
Cœlebogyne ilicifolia, *Smith.*
Cluytia Richardiana, *Mill.*

109. EMPETRACEÆ

Corema album, *Con.*

110. ULMACEÆ

Celtis australis, *L.*
» Tala, *Gillies.*

111. THELIGONACEÆ

Theligonum Cynocrambe, *L.*

112. MORACEÆ

Broussonetia papyrifera, *Vent.*

113. URTICACEÆ

Parietaria lusitanica, *L.*
Urtica cannabina, *L.*
» nivea, *L.*
» pilulifera, *L.*
Forskahlea angustifolia, *Retz.*
Cannabis sativa, *L.*

114. JUGLANDACEÆ

Pterocarya fraxinifolia, *Spach.*

115. MYRICACEÆ

Myrica Faya, *Ait.*

116. PLATANACEÆ

Platanus occidentalis, *L.*
» orientalis, *L.*

117. BETULACEÆ

Alnus glutinosa, *Willd.*

118. CASUARINACEÆ

Casuarina Cunninghamiana, *Miq.*
» quadrivalvis, *Lamk.*
» equisetifolia, *Forst.*

MONOCOTYLEDONEÆ

119. ALISMACEÆ

Sagittaria montevidensis, *Chamss.*
» sagittæfolia, *L.*
Alisma Plantago, *L.*
» » *var.* lanceolatum, *Gren.*
» ranunculoïdes, *L.*

120. POTAMOGENTONACEÆ

Potamogeton crispus, *L.*

121. APONOGETONACEÆ

Aponogeton distachyon, *Thunb.*

122. JUNCAGINACEÆ

Triglochin Barrelieri, *Lois.*
» montevidense, *Spr.*
» maritimum, *L.*

123. ZINGIBERACEÆ

Hedychium flavum, *Wall.*

124. CANNACEÆ

Canna angustifolia, *L.*
» coccinea, *Ait.*

125. MARANTACEÆ

Thalia dealbata, *Fras.*

126. PONTEDERIACEÆ

Pontederia cordata, *L.*

127. BROMELIACEÆ

Pitcairnia polianthoïdes, *Hort.*
Dyckia rariflora, *Otto.*
Bilbergia thyrsoidea, *Mart.*
Tillandsia splendens, *Brogn.*
Caraguata lingulata, *Lindl.*
Aechmaea fulgens, *Ad. Brngt.*

128. IRIDACEÆ

Romulea Bulbocodium, *Seb. et Maur.*
Freesia odorata, *Eckl.*
» refracta, *Eckl.*
Antholyza æthiopica, *L.*
Watsonia Ardernei, *Hort.*
» » *var. O'Brieni.*
Gladiolus segetum, *Ker.*
» gandavensis, *Hort.*
» Reuteri, *Boiss.*
» Colvillei, *Sweet.*
Babiana villosa, *Ker.*
Gymnandriris Sisyrinchium, *L.*
Iris fœtidissima, *L.*
» lusitanica, *Ker.*
» pseudo-Acorus, *L.*
» pabularia.
» sibirica, *Ker.*
» subbiflora, *Brot.*
» virginica, *L.*
Evansia dichotona, *Dcne.*
Moræa iridioides, *L.*
Pardanthus sinensis, *Ker.*
Sisyrinchium anceps, *Lam.*
» Bermudianum, *L.*
» tenuifolium, *H. & Bonpl.*

129. DIOSCOREACEÆ

Tamus communis, *L.*
Dioscorea Batatas, *Dcn.*
» Decaisneana, *Carr.*

130. AMARYLLIDACEÆ

Amaryllis Belladona, *Mey.*
» vitata, *Ait.*
Crinum amabile, *Don.*
Doryanthes Palmeri, *Hill.*
» excelsa, *Corr.*
Fourcroya Decosteriana, *Koch.*
Agave americana, *L.*
» micracantha, *Hort.*
» Salmiana, *Otto.*
Pancratium maritimum, *L.*
» collinum, *Cav.*
Narcissus Jonquilla, *L.*

131. LILIACEÆ

Yucca aloefolia, *L.*
Agapanthus umbellatus, *L. Herit.*
Aloe arborescens, *Mill.*
» albo-cincta, *Haw.*
» plicatilis, *Mill.*
» umbellata, *DC.*
Phormium tenax, *Forst.*
Asphodelus fistulosus, *L.*
» æstivus, *Brot.*
» creticus, *Lamk.*
» ramosus, *L.*
Asphodeline cretica, *Rchb.*
» lutea, *Reichb.*
Tritoma Uvaria, *Gawl.*
Bowiea volubilis, *Haw.*
Bulbine aloides, *Willd.*
Chlorophytum Sternbergii, *Steud.*
Allium Porrum, *L.*
» paniculatum, *L.*
» senescens, *L.*
» sphærocephalum, *L.*
» triquetum, *L.*
» vineale, *L.*
Nothoscordium striatellum, *Kth.*
Albuca fastigiata, *Dryan.*
Chlorogalum pomeridianum, *Knth.*
Ornithogalum Ecklonii, *F. & Mey.*
Urginea Scilla, *Steinh.*
Scilla peruviana, *Desf.*
» obtusifolia, *Poir.*
» campanulata, *Ait.*

Agraphis campanulata, *Link.*
Uropetalum serotinum, *Ker.*
Eucomis punctata, *Ait.*
Veltheimia viridifolia, *Jacq.*
Hyacinthus dubius, *Guss.*
» candicans, *Baker.*
Muscari comosum, *Mill.*
» racemosum, *Willd.*
Dasylirium longifolium, *Hort.*
Bonapartea gracilis, *Sweet.*
Dracæna australis, *Forst.*
» Draco, *L.*
» congesta, *Sweet.*
» indivisa, *Forst.*
Ruscus aculeatus, *L.*
» hypoglossum, *L.*
Danaida racemosa, *Link.*
Gloriosa superba, *L.*
Asparagus officinalis, *L.*
» aphyllus, *L.*
» decumbens, *Jacq.*
Myrsiphyllum asparagoïdes, *Willd.*
Dianella revoluta, *R. Br.*
Smilax aspera, *L.*
Semele androgyna, *Kunth.*

132. PALMÆ

Corypha australis, *R. Br.*
Chamærops humilis, *L.*
Trachycarpus Fortunei, *Wendl.*
Trinax elegans, *Hort.*
Phoenix canariensis, *Hort.*
» reclinata, *Jacq.*
» spinosa, *Shun & Thonn.*
» sylvestris, *Roxb.*
Cocos Romanzowiana, *Chamss.*
» australis, *Mart.*
» eriospatha, *Drude.*
» flexuosa, *Mart.*
» odorata, *Barb. Rodr.*
» Yataï, *Mart.*
Jubæa spectabilis, *H. B. K.*
Seaforthia elegans, *Brown.*
Brahea edulis, *S. Wats.*
Sabal Adansonii, *Guers.*
» umbraculifera, *Mart.*
Areca Baueri, *Hook.*
Areca sapida, *Soland.*
Washingtonia filifera, *Wendl.*
» robusta, *H. Wendl.*
Caryota mitis, *Lour.*
Kentia Forsteriana, *F. Muell.*

133. CYCLANTHACEÆ

Carludovica palmata, *Ruiz & Pav.*

134. SPARGANIACEÆ

Sparganium ramosum, *Hudss.*

135. ARACEÆ

Arum italicum, *Mill.*
» palæstinum, *Boiss.*
» vulgare, *Lamk.*
Anthurium leuconeurum, *Ch. Lem.*
» Scherzerianum, *Schott.*
Richardia æthiopica, *Knt.*
» albo-maculata, *Hook.*

136. JUNCACEÆ

Juncus acutus, *L.*
» echinuloides, *Brot.*
» lamprocarpus, *Ehrh.*
» maritimus, *Lamk.*
» multiflorus, *Desf.*
» obtusiflorus, *Ehrh*
» effusus, *L.*
» glaucus, *Ehrh.*

137. COMMELINACEÆ

Tradescantia virginica, *L.*
» erecta, *Jacq.*
» undata, *Bompl.*
Commelina africana, *L.*
» tuberosa, *L.*

138. CYPERACEÆ

Carex Camposii, *Boiss.*
» depressa, *Link.*
» divisa, *Huds.*

Carex divulsa, *Good.*
» extensa, *Good.*
» glauca, *Scop.*
» hordeistichos, *Mill.*
» hispida, *Willd.*
» maxima, *Scop.*
» muricata, *Schlcht.*
» paniculata, *L.*
Mariscus ovularis, *Vahl.*
Isolepis gracilis, *Nees.*
» Holoschœnus, *R. Schultz.*
» australis, *Willk.*
Eleocharis palustris, *R. Br.*
» multicaulis, *Dictr.*
Scirpus lacustris, *L.*
» maritima, *L.*
Cladium Mariscus, *R. Br.*
Cyperus asperifolius, *L.*
» alternifolius, *L.*
» difformis, *L.*
» longus, *L.*
» vegetus, *Willd.*
» Papyrus, *L.*
» congestus, *Vahl.*

139. GRAMINEÆ

Oryza sativa, *L.*
Ehrharta panicea, *Smith.*
Tragus racemosus, *Desf.*
Piptatherum multiflorum, *Beauv.*
Antoxanthum odoratum, *L.*
Coix lachryma, *L.*
Cenchrus tribuloïdes, *L.*
Phalaris arundinacea, *L.*
Cernucopiæ cucullatum, *L.*
Pennisetum longistylum, *Hoschtt.*
Panicum virgatum, *L.*
Setaria italica, *Beauv.*
Milium effusum, *L.*
Oplismenus Crus-galli, *Kunth.*
Sorghum vulgare, *Pers.*
Erianthus Ravennæ, *Beauv.*
Eulalia japonica, *Hort.*
Imperata cylindrica, *Beauv.*
Tripsacum dactyloides, *Trin.*
Hordeum bulbosum, *L.*
Triticum ciliatum, *DC.*
Triticum phœnicoides, *DC.*
» pinnatum, *DC.*
Lolium perenne, *L.*
Bambusa Simonii, *Carr.*
» macra, *Wall.*
Uniola latifolia, *Mchx.*
Bromus rubens, *L.*
» unioloides, *Knth.*
Festuca elatior, *L.*
» pratensis, *L.*
Dactylis hispanica, *Coss.*
Kœleria phlœoides, *Pers.*
» cristata, *Pers.*
Molinia cærulea, *Moench.*
Melica Magnolii, *Gren. & Godr.*
» altissima, *L.*
Briza maxima, *L.*
» media, *L.*
Glyceria distans, *Vahl.*
Sesleria argentea, *Lavi.*
» cærulea, *Ard.*
Poa bulbosa, *L.*
» cenisia, *L.*
Eutriana curtipendula, *Trin.*
Eleusine oligostachya, *Link.*
» Tocussa, *Fres.*
Cynodon Dactylon, *Pers.*
Avena pubescens, *L.*
Arrhenatherum bulbosum, *Presl.*
Danthonia decumbens, *DC.*
Holcus lanatus, *L.*
Lagurus ovatus, *L.*
Ampelodesmos tenax, *Link.*
Deschampsia cæspitosa, *Beauv.*
Polypogon monspeliensis, *Desf.*
» maritimus, *Willd.*
Calamagrostis argentea, *DC.*
Agrostis filifolia, *Link.*
» verticillatus, *Willd.*
» vulgaris, *L.*
Alopecurus pratensis, *L.*
» bulbosus, *L.*
Beckmannia erucæformis, *Host.*
Phleum pratense, *L.*
Sparobulus tenacissimus, *Beauv.*
Crypsis aculeata, *Ait.*
Arundo Donax, *L.*

GYMNOSPERMÆ

140. CONIFERÆ

Callitris quadrivalvis, *Vent.*
Sequoia sempervirens, *Lamb.*
Cryptomeria japonica, *Don.*
» elegans, *Veitch.*
Cupressus Benthamiana.
» funebris, *Endl.*
» Goveniana, *Gord.*
» glauca, *Brot.*
» Lawsoniana, *Murr.*
» macrocarpa, *Meisn.*
» sempervirens, *L.*
Cupressus pyramidalis, *Targ.*
Biota aurea, *Hort.*
» orientalis, *Endl.*
Cephalotaxus Fortunei, *Hook.*
Juniperus phœnicea, *L.*
Pinus excelsa, *Wall.*
» halepensis, *Ait.*
» Pinea, *L.*

141. CYCADACEÆ

Cycas revoluta, *Thnbg.*

PTERIDOPHYTA

142. MARSILIACEÆ

Marsilia ægyptiaca, *Willd.*
» » *var.* lusitanica, *P. Cout.*

143. FILICES

Adiantum Capillus-Veneris, *L.*
» » » *var.* incisum, *Hort.*
» concinnum, *H. B. & K.*
» » *var.* latum, *Hort.*
» formosum, *R. Br.*
» reniforme, *L.*
» setulosum, *Smith.*
» trapeziforme, *L.*
» tenerum, *Sw.*
» » *var.* variegatum, *Hort.*
» tenerrimum, *Hort.*
» Weigandii, *Hort.*
Aneimia fraxinifolia, *Raddi.*
Aspidium trifoliatum, *Sw.*
» latifolium, *Presl.*
» uliginosum, *Kze.*
Asplenium Adianthum-nigrum, *L.*
» cicutarium, *Sw.*
» decussatum, *Swartz.*
» monanthemum, *L.*
» nidus, *L.*
» furcatum, *Sw.*
» palmatum, *Lamk.*
Athyrium felix-fœmina, *Roth.*
Blechnum brasiliense, *Desv.*
» serrulatum, *Rich.*
Ceterach officinarum, *Willd.*
Cyrtonium falcatum, *Presl.*
Davallia canariensis, *Sw.*
» trichosticha, *Hook.*
Didymochlæna lunulata, *Desv.*
Doodia aspera, *R. Br.*
Gymnogramma chrysophylla, *Kaulfs.*
Hymenodium crinitum, *Fée.*
Lomaria splendens, *Willd.*
» gibba, *Labill.*
Nephrodium violescens, *Link.*
Nephrolepis exaltata, *Schott.*
Osmunda regalis, *L.*
Platycerium Alcicorne, *Sw.*
Polypodium aureum, *L.*
» Brownii, *Vickst.*
» fraxinifolium, *Jacq.*
» vulgare, *L.*
» irioides, *Poir.*
» punctulatum, *Vall.*
Polystichum aculeatum, *Presl.*
Pteris arguta, *Vahl.*
» argyrea, *Moore.*
» cretica albo-lineata, *Hort.*
» longifolia, *L.*
» leptophylla, *Sw.*
» Plumieri, *Hort.*
» serrulata, *L.*
» tremula, *R. Br.*
Pycnopteris Sieboldtii, *Moor.*
Woodwardia radicans, *Sv.*
Scolopendrium officinarum, *W.*

Olysiponem, decemb. 1909.

Prof. A. X. Pereira Coutinho

HORTI DIRECTOR

C. H. Navel

HORTI INSPECTOR

MUSEU NACIONAL
- DE -
LISBOA
Jardim Botanico

UNIVERSIDADE DE LISBOA
JARDIM BOTANICO
MS 6 46

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI SCHOLÆ POLYTECHNICÆ OLISIPONENSIS

ANNO 1910 COLLECTORUM

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI SCHOLÆ POLYTECHNICÆ

OLISIPONENSIS

ANNO 1910 COLLECTORUM

Desideratum indicem ante IDUS FEBRUARII petimus

MO. BOT. GARDEN
1911

OLISIPONE
1910

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI SCHOLÆ POLYTECHNICÆ

OLISIPONENSIS

PHANEROGAMÆ

ANGIOSPERMÆ

DICOTYLEDONEÆ

1. RANUNCULACEÆ

1. Clematis campaniflora, *Brot.*
2. » integrifolia, *L.*
3. » Flammula, *L.*
4. » eriostemon, *Dcne.*
5. » grandiflora, *DC.*
6. » lathyrifolia, *Bess.*
7. » Vitalba, *L.*
8. » tubulosa, *Turez.*
9. Thalictrum alpinum, *L.*
10. » flavum, *L.*
11. » glaucum, *Desf.*
12. » majus, *Jacq.*
13. » purpurescens, *L.*
14. » rugosum, *Ait.*
15. » squarrosum, *Steph.*
16. Anemone japonica, *Sieb.*
17. » elegans, *Dcne.*
18. » palmata, *L.*
19. » virginica, *L.*
20. Adonis autumnalis, *L.*
21. » dentata, *DC.*
22. » bœtica, *Coss.*
23. » æstivalis, *L.*
24. Ceratocephalus falcatus, *Pers.*
25. Nigella sativa, *L.*
26. Myosurus minimus, *L.*
27. Ranunculus acris, *L.*
28. » Allæ, *Wilk.*
29. » asiaticus, *L.*
30. » Cassius, *Boiss.*
31. » caucasicus, *Bieb.*
32. » cœnosus, *Coss.*
33. » Flammula, *L.*
34. » montanus, *Willd.*
35. » muricatus, *L.*
36. » parviflorus, *L.*
37. » sceleratus, *L.*
38. » trilobus, *Desf.*
39. » tripartitus, *DC.*
40. Caltha palustris, *L.*
41. Isopyrum fumarioïdes, *L.*
42. Helleborus foetidus, *L.*
43. Nigella arvensis, *L.*
44. » damascena. *L.*
45. » hispanica, *L.*
46. » orientalis, *L.*
47. Aquilegia atropurpurea, *Willd.*
48. » dichroa, *Freyn.*
49. » olympica, *Boiss.*
50. » Skinneri, *Hook.*

51. Aquilegia viscosa, *Gouan.*
52. » vulgaris, *L.*
53. Delphinium Ajacis, *L.*
54. » formosum, *Boiss.*
55. » grandiflorum, *L.*
56. » cardiopetalum, *DC.*
57. » laxiflorum, *DC.*
58. » ornatum, *Bché.*
59. » peregrinum, *L.*
60. » puniceum, *Pall.*
61. » Requieni, *DC.*
62. » Staphysagria, *L.*
63. » villosum, *Stev.*
64. Aconitum Napellus, *L.*
65. Paeonia splendens, *Sabin.*
66. » Broteri, *Boiss.*

2. MAGNOLIACEÆ

67. Magnolia grandiflora, *L.*

3. MENISPERMACEÆ

68. Cocculus laurifolius, *DC.*

4. CALYCANTHACEÆ

69. Calycanthus floridus, *L.*
70. » occidentalis, *Hook.*
71. Anona cherimolia, *Lamk.*

5. BERBERIDACEÆ

72. Berberis chinensis, *Desf.*
73. » Guimpelii, *Hook.*
74. Mahonia Bealii, *Hrq.*
75. » fascicularis, *DC.*

6. NYMPHÆACEÆ

76. Nelumbium speciosum, *Willd.*
77. Nymphæa alba, *L.*
78. » stellata, *Willd.*
79. » scutifolia, *Dcc.*
80. Nuphar luteum, *Smith.*

7. PAPAVERACEÆ

81. Papaver dubium, *L.*
82. » orientale, *L.*
83. » hybridum, *L.*
84 » Rhœas, *L.*
85. » somniferum, *L.*
86. » setigerum, *DC.*
87. » spicatum, *Boiss.*
88. Argemone mexicana, *L.*
89. » ochroleuca, *Sweet.*
90. Rœmeria hybrida, *DC.*
91. Chelidonium majus, *L.*
92. Glaucium fulvum, *L.*
93. » flavum, *Crantz.*
94. Hunnemannia fumariæfolia, *Sw.*
95. Eschscholtzia californica, *Chamis.*
96. Hypecoum procumbens, *L.*
97. Fumaria officinalis, *L.*
98. » pallidiflora, *Mab.*
99. » parviflora, *Lamk.*
100. » spicata, *L.*

8. RESEDACEÆ

101. Reseda alba, *L.*
102. » crystallina, *Webb.*
103. » lutea, *L.*
104. » luteola, *L.*
105. » macrosperma, *Rchb.*
106. » odorata, *L.*

9. CRUCIFERÆ

107. Mathiola incana, *R. Br.*
108. » sinuata, *R. Br.*
109. Cheiranthus Cheiri, *L.*
110. » semperflorens. *Schousb.*
111. Nasturtium officinale, *R. Br.*
112. Barbarea præcox, *R. Br.*
113. » vulgaris, *R. Br.*
114. Arabis alpina, *L.*
115. » Allonii, *DC.*
116. » Turrita, *L.*
117. » lusitanica. *Boiss.*
118. Cardamine hirsuta, *L.*
119. Capsella bursa pastoris, *Moench.*
120. Farsetia clypeata, *R. Br.*
121. » eriocarpa, *DC.*

122. Berteroa incana, *DC.*
123. Aubrietia deltoidea, *DC.*
124. Alyssum maritimum, *Lamk.*
125. » collinum, *Brot.*
126. » saxatile, *L.*
127. Ionopsidium acaule, *Rchb.*
128. Iberis amara, *L.*
129. » sempervirens, *L.*
130. » semperflorens, *L.*
131. Thlaspi arvense, *L.*
132. Odontarrhena argentea, *Mey.*
133. Cochlearia officinalis, *L.*
134 Peltaria alliacea, *L.*
135. Biscutella auriculata, *L.*
136. Cakile maritima, *Scop.*
137. Malcolmia chia, *Dec.*
138. » littorea, *R. Br.*
139. » maritima, *R. Br.*
140. » parviflora, *DC.*
141. Hesperis matronalis, *L.*
142. Sisymbrium officinale, *Scop.*
143. Erysimum cheiranthoides, *L.*
144. » virgatum, *Roth.*
145. Camelina dentata, *Pers.*
146. Senebiera Coronopus, *Poir.*
147. Lepidium Iberis, *L.*
148. » latifolium, *L.*
149. » sativum, *L.*
150. Aethionema cordifolium, *DC.*
151. Isatis tinctoria, *L.*
152 » virens, *Coss.*
153 Myagrum perfoliatum, *L.*
154. Brassica cheiranthus. *Will.*
155. » oxyrrhina, *Coss*
156. » Tournefortii, *Gouan.*
157. Sinapis alba, *L.*
158. » incana, *L.*
159. » nigra, *L.*
160. Moricandia arvensis, *DC.*
161. Diplotaxis erucoides, *DC.*
162. » viminea, *DC.*
163. Eruca sativa, *Lamk.*
164. Succovia balearica, *DC.*
165. Crambe grandiflora, *DC.*
166. » hispanica, *L.*
167. » maritima, *L.*
168. Rapistrum rugosum, *L.*
169. Raphanus sativus, *L.*
170. Raphanus caudatus, *L.*
171. Bunias orientalis, *L.*

10. CAPPARIDACEÆ

172. Capparis rupestris, *Sibth.*
173. » spinosa, *L.*
174. Isomeris arborea, *Nutt.*

11. FLACOURTIACEÆ

175. Aberia caffra, *Hayv.*
176. Roumea floribunda, *H. Par.*

12. CISTACEÆ

177. Cistus albidus, *L.*
178. » crispus, *L.*
179. » hirsutus, *Lamk.*
180. » ladaniferus, *L.*
181. » monspeliensis, *L.*
182. » polymorphus, *Willk.*
183. » populifolius, *L.*
184. » purpurescens, *Hort.*
185. » salviæfolins, *L.*
186. » vaginatus, *Ait.*
187. Halimium halimifolium, *Willk.*
188. » occidentale, *Willk.*
189 » umbellatum, *L.*
190. Helianthemum hirtum, *Pers.*
191. » glaucum, *Boiss.*
192. » intermedium, *Thib.*
193. » ledifolium, *L.*
194. » pulverulentum, *DC.*
195. Fumana Spachii, *Gren. Godr.*
196. » lævipes, *Spach.*
197. » glutinosa, *Boiss.*

13. VIOLACEÆ

198. Viola odorata, *L.*
199. » prionantha, *Bunge.*
200. » sylvatica, *Fries.*
201. » tricolor, *Vent.*
202. Ionidium polygalæfolium, *Vent.*

14. DROSERACEÆ

203. Drosophyllum lusitanicum, *Link.*

15. POLYGALACEÆ

204. Polygala myrtifolia, *L.*

16. PITTOSPORACEÆ

205. Pittosporum coriaceum, *Ait.*
206. » crassifolium, *Cunningh.*
207. » eriocarpum, *Royle.*
208 » eugenioides, *Hort.*
209. » Tobira, *Ait.*
210. » undulatum, *Andr.*
211. Sollya heterophylla, *Lindl.*
212. Bursaria spinosa, *Cav.*

17. CARYOPHYLLACEÆ

213. Gypsophylla elegans, *Bieb.*
214. Dianthus barbatus, *L.*
215. » calocephalus, *Boiss.*
216. » Caryophyllus, *L.*
217. » carthusianorum, *L.*
218. » caucasicus, *Sims.*
219. » plumarius, *L.*
220. » prolifer, *L.*
221. » rupicola, *Biv.*
222. Saponaria cerastioides, *F.*
223. » officinalis, *L.*
224. Melandrium pratense, *Rö.*
225. » eriocalycinum, *Boiss.*
226. » sylvestre, *Rohl.*
227. Silene apetala, *Willd.*
228. » disticha, *Willd.*
229. » Fabaria, *L.*
230. » fruticosa, *L.*
231. » fuscata, *Link.*
232. » gallica, *L.*
233. » hirsuta, *Lag.*
234. » inaperta, *L.*
235. » inflata, *L.*
236. » italica, *L.*
237. » longicilia, *Brot.*
238. » longicaulis, *Pour.*
239. » lusitanica, *L.*
240. » maritima, *With.*
241. » nicæensis, *All.*
242. » nocturna, *Willd.*
243. » pendula, *L.*
244. » rubella, *L.*
245. Lychnis chalcedonica, *L.*
246. » coronaria, *Desr.*
247. » cœli rosa, *Desr.*
248. Agrostemma Githago, *L.*
249. Tunica Saxifraga, *Scop.*
250. Velezia rigida, *L.*
251. Moehringia pentandra, *Gay.*
252. » trinervia, *Claiv.*
253. Drypis spinosa, *L.*
254. Spergularia media, *Pers.*
255. Spergula pilifera, *DC.*
256 » montana, *L.*
257. Arenaria serpyllifolia, *L.*
258. » tenuifolia, *L.*
259. Cerastium Boissieri, *Gren.*
260. » chloraefolium, *Fish.*
261. » tomentosum, *L.*
262. » vulgatum, *L.*
263. Malachium aquaticum, *Fries.*
264. Anychia dichotoma, *Mchx.*
265. Polycarpia teneriffae, *Lam.*
266. Polycarpon tetraphyllum, *L.*
267. Herniaria cinerea, *DC.*
268. Paronychia argentea, *L.*
269. Illecebrum verticillatum, *L.*
270. Scleranthus annuns, *L.*
271. » perennis, *L.*
272. Loeflingia hispanica, *L.*

18. LINACEÆ

273. Linum angustifolium. *Huds.*
274. » austriacum, *L.*
275. » campanulatum, *L.*
276. » corymbiferum, *Desf.*
277. » grandiflorum, *Lesf.*
278. » hirsutum, *L.*
279. » perenne, *L.*
280. » tenue, *Lesf.*
281. » usitatissimum, *L.*
282. » maritimum, *L.*

19. MALVACEÆ

283. Malope malacoides, *L.*
284. » trifida, *Cav.*
285. Malva capenssis, *L.*
286. » crispa, *L.*

287. Malva fragrans, *Jacq.*
288. » lactea, *Ait.*
289. » mauritiana, *L.*
290. » miniata, *Cav.*
291. » rotundifolia, *L.*
292. » umbellata, *Cav.*
293. » verticillata, *L.*
294. Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
295. Althæa armeniaca, *Ten.*
296. » cannabina, *L.*
297. » officinalis, *L.*
298. » rosea, *Cav.*
299. Callirhoe pedata, *Nutt.*
300. Lavatera arborea, *L.*
301. » assurgentiflora, *Kellogg.*
302. » Davaei, *P. Cout.*
303. » mauritanica. *Dur.*
304. » Olbia, *L.*
305. » sylvestris, *Brot.*
306. Pavonia hastata, *Cav.*
307. » præmorsa, *Willd.*
308. » spinifex, *Willd.*
309. Hibiscus esculentus, *L.*
310. » mutabilis. *L.*
311. » Manihot, *L.*
312. » militaris, *Cav.*
313. » syriacus, *L.*
314. » Trionum, *L.*
315. » vesicarius, *Cav.*
316. Lagunaria Patersonii, *G. Don.*
317. Gossypium arboreum, *L.*
318. » herbaceum, *L.*
319. Anoda hastata, *Willd.*
320. » Wrightii, *A. Gr.*
321. Palava flexuosa, *Mast.*
322. » malvæfolia, *Gav.*
323. Sida Abutilon, *L.*
324. » mollis, *Orteg.*
325. » mollissima. *Cav.*
326. Modiola multifida, *Mœnch.*

20. STERCULIACEÆ

327. Sterculia acerifolia, *Cunn.*
328. » platanifolia, *L.*
329. Brachychiton populneum, *Muel.*
330. Melochia corchorifolia. *L.*
331. Mahernia glabrata, *Cav.*
332. Hermannia candicans. *Jacq.*
333. Hermannia denudata. *Lin. fil.*
334. Astrapæa Mastersii, *Hook.*

21. TILIACEÆ

335. Plagianthus pulchellus, *L. Gray.*
336. Sparmannia africana, *L.*
337. » palmata, *L.*
338. Entelea arborescens, *R. Br.*
339. Aristotelia Macqui, *Herit.*
340. Grewia occidentalis, *L.*
341. Tilia argentea, *Desf.*
342. » platyphylla, *Scop.*

22. THEACEÆ

343. Camellia japonica. *L.*

23. HYPECIACEÆ

344. Hypericum Androsæmum, *L.*
345. » canariense, *L.*
346. » calycinum, *L.*
347. » floribundum, *Ait.*
348. » perforatum, *L.*
349. » Webbianum, *Steud.*
350. » tomentosum, *L.*
351. » undulatum, *Schoust.*

24. OCHNACEÆ

352. Diporidium atropurpureum, *Wenal.*

25. ACERACEÆ

353. Acer pseudo-Platanus, *L.*
354. Negundo fraxinifolium, *Nutt.*

26. SAPINDACEÆ

355. Kœlreuteria bipinnate, *Franch.*
356. » paniculata, *Laxm.*
357. Cardiospermum Halicacabum. *L.*
358 » hirsutum, *Willd.*

27. MELIACEÆ

359. Melia Azedarach, *L.*

28. VITACEÆ

360. Ampelopsis aconitifolia, *Bnge.*
361. » hederacea, *DC.*
362. Cissus vitiginea, *L.*
363. Vitis heterophylla, *Thmb.*

29. GERANIACÆ

364. Geranium anemonæfolium, *L'Hérit.*
365. » cristatum, *Stev.*
366. » dissectum, *L.*
367. » Lowei, *Reut.*
368. » Robertianum, *A.*
369. » rotundifolium, *L.*
370. » sanguineum, *L.*
371. Erodium gruinum, *Willd.*
372. » bipinnatum, (Cav) *Willd.*
373. » malacoides, *Willd.*
374. » Jacquinianum, F. et Mey.
375. » primulaceum, *Lge.*
376. » Salzmanni, *Del.*
377. » sabulicola, *Lang.*
378. Pelargonium cucullatum, *L.*
379. » alchemilloides, *Ait.*
380. » capitatum, *Ait.*
381. » Dennisianum, *Sweet.*
382. » glutinosum, *Ait*
383. » grossularioides, *Ait.*
384. » graveolens, *Ait.*
385. » hederaæfolium, *Ait.*
386. » malvæfolium, *Jacq.*
387. » odoratissimum, *Ait.*
388. » peltatum, *Ait.*
389. » radula, *Ait.*
390. » tomentosum, *Jacq.*
391. » vitifolium, *Hort.*
392. » zonale, *Willd.*

30. TROPÆOLACEÆ

393. Tropæolum majus, *L.*

31 BALSAMINACEÆ

394. Impatiens Balsamina, *L.*
395. » Holstii hybrida, *Hort.*
396. » Oliveri, *Hort.*
397. » sultani, *Hook.*

32. OXALIDACEÆ

398. Oxalis corniculata, *L.*
399. » Deppei, *Lodd.* (*bulb.*)
400. » cernua, *Thgb.* (*id.*)
401. » speciosa, *Jacq.* (*id.*)

33. ZYGOPHYLLACEÆ

402. Tribulus terrestris, *L.*
403. Fagonia cretica, *L.*
404. Zygophyllum Fabago, *L.*
405. Peganum Harmala, *L.*

34. CNEORACEÆ

406. Cneorum tricoccum, *L.*

35. RUTACEÆ

407. Ruta bracteosa, *DC.*
408. » graveolens, *L.*
409. Zanthoxylon planispinum, *H. Par.*
410. » fraxineum, *Willd.*
411. Ptelea trifoliata, *L.*
412. Citrus triptera, *Desf.*

36. CELASTRACEÆ

413. Evonymus japonicus, *L.*

37. AQUIFOLIACEÆ

414. Ilex Aquifolium, *L.*

38. SIMARUBACEÆ

415. Ailantus glandulosa, *Desf.*

39. MELIANTHACEÆ

416. Melianthus major, *L.*

40. RHAMNACEÆ

417. Zizyphus Lotus, *Lamk.*

418. Zizphus vulgaris, *Lamk.*
419. Paliurus aculeatus, *Lamk.*
420. Rhamnus Alaternus, *L.*
421. » tinctorium *W. K.*
422. Colletia spinosa, *Lamk.*
423. Ceanothus intermedius, *Pursh.*
424. Pomaderris apetala, *Labill.*
425. Hovenia dulcis, *Thumb.*

41. ANACARDIACEÆ

426 Duvaua dependens, *DC.*
427. » spinescens.
428. Corynocarpus lævigatus, *Forst.*
429. Pistacia atlantica, *Desf.*
430. » Lentiscus, *L.*
431. Schinus molle, *L.*
432. Rhus integrifolia, *Mchx.*

42. LEGUMINOSÆ

433. Tipuana speciosa, *Benth.*
434. Sophora japonica, *L.*
435. Edwardsia microphylla, *Salisb.*
436. Anagyris foetida. *L.*
437. Baptisia australis, *R.*
438. Spartium junceum, *L.*
439. Genista candicans, *L.*
440. » canariensis, *L.*
441. » ferox, *L.*
442. » linifolia, *L.*
443. » thyrsiflora, *Hort*
444. Retama sphærocarpa (*L.*) *Boiss.*
445. » monosperma, (*L.*) *Boiss.*
446. Cytisus albus, *Link.*
447. » Laburnum, *L.*
448. » proliferus, *Ait.*
449. Ononis hispanica, *L.*
450. » spinosa, *L.*
451. » reclinata, *L.*
452. Ebenus cretica, *L.*
453. Anthyllis Barba-Jovis, *L.*
454. » tetraphylla, *L.*
455. Medicago arborea, *L.*
456. » ciliaris, *Willd.*
457. » intertexta, *Gaertn.*
458. » suffruticosa, *Ram.*
459. » sativa, *L.*
460. Trigonella Balansæ, *Boiss.*
461. » Fœnum græcum, *L.*
462. Trigonella cœrulea, *Sering.*
463. Pocockia cretica, *DC.*
464. Melilotus italica, *Lamk.*
465. » leucantha, *Koch.*
466. » neapolitana, *Ten.*
467. » officinalis, *L.*
468. » sulcata, *Desf.*
469. Trifolium elegans, *Savi.*
470. » fragiferum, *L.*
471. » pannonicum, *L.*
472. » panormitanum, *Prest.*
473. » pratense, *L.*
474. » repens, *L.*
475. » tomentosum, *L.*
476. » hybridum, *L.*
477. Lotus corniculatus, *L.*
478. » conimbricensis, *Brot.*
479. » creticus, *L.*
480. » edulis. *L.*
481. » odoratus, *Schousb.*
482. » uliginosus, *Schrk.*
483. Tetragonolobus purpureus, *Moench.*
484. Bonjeania recta, *Schb.*
485. Psoralea bituminosa, *L.*
486. » cephalotes, *Eckl.*
487. » glandulosa, *L.*
488. » palæstina, *L.*
489. » stachyera, *Eckl.*
490. » dentata, *DC.*
491. » pinnata, *L.*
492. Indigofera australis, *Willd.*
493. » cytisoides, *Thumb.*
494. » decora, *Lindl.*
495. Dalea alopecuroïdes, *Willd.*
496. Glycyrrhiza echinata, *L.*
497. » foetida, *Desf.*
498. Galega officinalis, *L.*
499. » persica, *Pers.*
500. Amorpha fruticosa, *L.*
501. » Lewisii, *Lodd.*
502. Robinia pseudo-Acacia. *L.*
503. Colutea arborescens, *L.*
504. » orientalis, *Lamk.*
505. Caragana arborescens. *L.*
506 Swainsonia coronillæfolia, *Salisb.*
507. Lessertia procumbens, *DC.*
508. Sutherlandia frutescens, *R. Br.*
509. Clianthus puniceus, *Soland.*

510. Astragalus bæticus, *L.*
511. » Cicer, *L.*
512. Sesbania ægyptiaca, *Pers.*
513. Carmichœlia autralis, *R. Br.*
514. Scorpiurus sulcata, *L.*
515. » vermiculata, *L.*
516. Coronilla glauca, *L.*
517. » elegans, *Hort.*
518. » juncea, *L.*
519. » valentina, *L.*
520. » viminalis, *Salisb.*
521. Ornithopus sativus, *Brot.*
522. Securigera Coronilla, *DC.*
523. Hippocrepis unisiliquosa, *L.*
524. Amicia zygomeris, *DC.*
525. Desmodium canadense, *DC.*
526. Hedysarum coronarium, *L.*
527. Onobrychis caput-galli, *Lamk.*
528. » eriophora, *Desv.*
529. » sativa, *L.*
530. Lespedeza bicolor, *Turcz.*
531. » polystachia, *Michx.*
532. » villosa, *Pers.*
533. Cicer arietinum, *L.*
534. Faba vulgaris, *Mill.*
535 Vicia atropurpurea, *Desf.*
536. » disperma, *DC.*
537. » macrocarpa, *Bert.*
538. » sativa, *L.*
539. Ervum Ervilia, *L.*
540. » monanthos, *L.*
541. Pisum sativum, *L.*
542. Lathyrus annuus, *L.*
543. » Aphaca, *L.*
544. » articulatus. *L.*
545. » Clymenum, *L.*
546. » latifolius, *L.*
547. » Ochrus, *DC.*
548. » odoratus, *L.*
549. » tingitanus. *L.*
550. » sativus, *L.*
551. Orobus atropurpureus, *Desf.*
552. Kennedya prostrata, *R. Br.*
553. » rubicunda, *Vent.*
554 Hardenbergiã monophylla, *Buth.*
555. Fagelia bituminosa, *DC.*
556. Wisteria chinensis, *DC*
557. Phaseolus aconitifolius, *L.*
558. Phaseolus Caracalla, *L.*
559. » capensis, *Thunb.*
560. » multiflores, *Lamk.*
561. Pueraria Thunbergiana, *Bnth.*
562. Dioclea glycinoides, *DC.*
563. Lablab vulgaris, *Savi.*
564. Dolichos Jaquini, *DC.*
565. » monachalis, *Brot.*
566. » unguiculatus, *L.*
567. » sinensis, *Lam.*
568. » sesquipedalis, *Blanco.*
569. Vigna villosa, *Savi.*
570. Rhynchosia pubescens, *DC.*
571. Soja hispida, *Moench.*
572. Lupinus angustifolius, *L.*
573. » mutabilis, *Sweet.*
574. » polyphyllus, *Dougl.*
575. Erythrina Crista-Galli, *L.*
576. Mimosa Denhartii, *Thur.*
577. » pudica, *L.*
578. » Spegazini, *Pirotta*
579. Desmanthus virgatus, *Willd.*
580. Darlingtonia brachyloba, *DC.*
581. Acacia armata, *R. Br.*
582. » dealbata, *Link.*
583. » Farnesiana, *Willd.*
584. » longifolia, *Willd.*
585. » pycnantha, *Bnth.*
586. » salicifolia, *Hort.*
587. » salicina, *Lindl.*
588. » trinervis, *Pers.*
589. » leucocephala, *Bert.*
590. Albizzia Julibrissin, *Durazz.*
591. » lophanta, *Bnth.*
592. Caliandra portoricensis, *Buth.*
593. Gleditschia triacanthos, *L.*
594. » sinensis, *Lamk.*
595. Caesalpinia echinata, *Lamk.*
596. » sepiaria, *Roxb.*
597. Poinciana Gilliesii, *Hook.*
598. Ceratonia Siliqua, *L.*
599. Bauhinia candida, *Roxb.*
600 » grandiflora, *Juss.*
601. » yunnanensis, *Franch.*
602. Parkinsonia aculeata, *L.*
603. Cassia corymbosa, *Lamk.*
604. » coquimbensis, *Vog.*
605. » lævigata, *Willd.*

606. Cassia sophora, *L.*
607. Cercis Siliquastrum, *L.*
608. Schottia speciosa, *Jacq.*

43. ROSACEÆ

609. Prunus Pissardii, *Hort.*
610. » tomentosa, *Thunb.*
611. Cerasus Avium, *L.*
612. » Lauro-cerasus, *Lois.*
613. » lusitanica, *Boiss.*
614. » Padus, *DC.*
615. Spiræa Filipendula, *L.*
616. » Lindleyana, *Wall.*
617. » ulmifolia, *Scop.*
618 Exochordia grandiflora, *Lindl.*
619. Geum coccineum, *Sibth.*
620. » hispidum, *Fries.*
621. » urbanum, *L.*
622. » sylvaticum; *Pourr.*
623. Rhodotypus kerrioides, *Sieb.*
624. Rubus fruticosus, *L.*
625. » Idæus, *L.*
626. Fragaria indica, *Andr.*
627. » vesca, *L.*
628. Potentilla apennina, *Ten.*
629. » argentea, *L.*
630. » atrosanguinea, *Don.*
631. » hirta, *L.*
632. » Kotschyana, *Fenzl.*
633. » laciniosa, *W. et Kit.*
634. » multifida, *L.*
635 » macrantha, *Fisch.*
636. » pensylvanica, *L.*
637. Agrimonia Eupatoria, *L.*
638. Margyricarpus setosus, *R. et Pav.*
639. Alchemilla Aphanes, *Lecrs.*
640. Acæna Sanguisorba, *Vahl.*
641. » myriophylla, *Lindl.*
642. » sericea, *Jacq.*
643. Sanguisorba officinalis, *L.*
644. Poterium Magnolli, *Spach.*
645. » muricatum, *Spach.*
646 » Sanguisorba, *Vahl.*
647. » spinosum, *L.*
648 Rosa alba, *L.*
649. » bracteosa, *Vendl.*
650. » Brunonii, *Lindl.*
651. » canina, *L.*
652. Rosa dumetorum, *Thuill.*
653. » gigantea, *Collett.*
654. » indica, *L.*
655. Cratægus Azarolus, *L.*
656. Cratægus crus-galli, *L.*
657. » Lalandei. *Hort.*
658. » Oxyacantha, *L.*
659. Raphiolepis indica, *Lindl.*
660 » Ovata. *Lindl.*
661. » salicifolia, *Lindl.*
662. Cotoneaster thymifolia, *Lindl.*
663. » Simonsii, *Hort.*
664. Mespilus germanica, *L.*
665. Eriobotrya japonica, *Lindl.*
666. Sorbus domestica, *L.*
667. Pyrus spectabillis, *Ait.*
668. Cydonia vulgaris, *Pers.*
669. » japonica, *Pers.*
670. Aria graeca, *Spach.*

44. OENOTHERACEÆ

671. Fuchsia arborescens, *Sims.*
672. Epilobium hirsutum, *L.*
673. » parviflorum. *Schreb.*
674. » roseum. *Schreb.*
675. » tetragonum. *L.*
676. Gaura tripetala, *L.*
677. » Lindheimeri, *Engelm.*
678. Œnothera acaulis, *Cav.*
679. » biennis, *L.*
680. » serotina, *Sweet.*
681. » rosea, *Ait.*
682. » tetraptera, *Cav.*
683. » viridescens, *Walp*
684. Clarkia pulchella, *Pursh.*
685. » elegans, *Dougl.*
686. Lopezia racemosa, *Cav*
687. Eucharidium grandiflorum, *F et Mey.*
688 Boisduvallia concinna, *Spach.*
689. Godetia amæna, *Hort.*
690. » insignis, *Spach.*
691. » lepida, *Lindl.*
692. » Lindleyana, *Spach.*

45. HALORRHAGIDACEÆ

693. Cercodia erecta, *Murr.*
694 Gunnera scabra, *R. et Pav.*.

46. LYTHRACEÆ

695. Lythrum Græfferi, *Ten.*
696. » hyssopifolium, *L.*
697. » Salicaria, *L.*
698. Cuphæa platycentra, *Buth.*
699. » strigulosa, *H. B.*
700. » viscosissima, *Jacq.*
701. Heimia salicifolia, *Link.*
702. Lagerstrœmia Reginæ, *Roxb.*
703. » indica, *L.*

47. TAMARICACEÆ

704. Tamarix tetrandra, *Pall.*
705. » gallica, *L.*

48. MELASTOMACEÆ

706. Bertolonia marmorata, *Naud.*
707. » Lowviana, *Hort.*
708. » pubescens, *Hort.*

49. PUNICACEÆ

709. Punica nana, *Lamk.*

50. MYRTACEÆ

710. Tristania conferta, *R. Br.*
711. Melaleuca parviflora, *Otto.*
712. » hypericifolia, *Smith.*
713. Callistemon brachyandrum, *Lindl.*
714. » speciosum, *DC.*
715. Myrtus communis, *L.*
716. Eugenia Michelii, *Lamk.*
717. Eucalyptus citriodora, *Hook.*
718. » colossea, *F Muel.*
719. » globulus, *Labill.*
720. » robusta, *Smith.*
721. Fabricia laevigata, *Smith.*
722. Psidium Araça, *Radd.*
723. » pyriferum, *L.*
724. » pomiferum, *L.*

51. CUCURBITACEÆ

725. Bryonopsis erythrocarpa, *Ndn.*
726. Bryonia dioica, *Jacq.*
727. Coccinia palmata, *Cogn.*
728. Ecbalium Elaterium, *Rich.*
729. Citrullus colocynthis. *L.*
730. Benincasa cerifera, *Savi.*
731. Lagenaria vulgaris, *Ler.*
732. » sphœrica, *Ndn.*
733. Cyclantera explodens, *Ndn.*
734. » pedata, *Schrad.*
735. Sicyos angulata, *L.*
736. Cucumis dipsaceus, *Ehreub.*
737. » metuliferus, *Mey.*
738. » Melo, *L.*
739. Cucurbita melanosperma, *A. Brugl.*
740. » melopepo, *L.*
741. » Pepo, *Duch.*
742. Rhynchocarpa rostrata, *Ndn.*
743. Momordica Charantia, *L.*
744. » Balsamina, *L.*
745. Luffa acutangula, *Sring.*
746. » fœtida, *Cav.*
747. » cylindrica, *Roem.*
748. Abobra viridiflora, *Ndn.*

52. PASSIFLORACEÆ

749. Passiflora cœrulea, *L.*
750. » edulis, *Sims.*
751. » gracilis, *Link.*
752. » palmata, *Lodd.*
753. Tacsonia manicata, *Juss.*
754. » mollissima, *H. B. K.*

53. CARICACEÆ

755. Carica papaya, *L.*
756. » quercifolia, *Solms.*

54. LOASACEÆ

757. Cajophora lateritia, *Prest.*
758. Bartonia aurea, *Lindl.*
759. Blumenbachia insignis, *Schrad.*
760. Loasa bryoniæfolia, *Juss.*

55. PORTULACACEÆ

761. Portulaca oleracea, *L.*
762. » Gilliesii, *Hook.*
763. » grandiflora, *Camb.*
764. » pilosa, *L.*
765. Talinum patens, *Willd.*
766. Calandrinia compressa, *Schrad.*

57. CRASSULACEÆ

767. Crassula lactea, *Ait.*
768. » obliqua, *Ait.*
769. Rochea coccinea, *DC.*
770. Cotyledon orbiculata, *L.*
771. Pachyphitum bracteosum, *Link&Otto.*
772. Umbilicus erectus, *DC.*
773. Echeveria coccinea, *DC.*
774. » metallica, *Hort.*
775. Sedum, album, *L.*
776. » album, var. Clusianum, *Guss.*
777. » Fabarium, *C. Lem.*
778. » rubens, *L.*
779. » stellatum, *L.*
780. Sempervivum Dorame, *H. Kew.*
781. » glutinosum, *Ait.*
782. » holochrysum, *Webb.*
783. » Haworthii, *H. Kew.*
784. » cuneatum, (*Webb. & Bert.*)
785. Penthorum sedoïdes, (*L.*)

57. AIZOACEÆ

786. Mesembryanthemum edule, *L.*
787. » cordifolium, *L.*
788. » crystallinum, *L.*
789. » deflexum, *Ait.*
790. » heteropetalum, *Haw.*
791. » Lehmannii, *Echl. & Zeyh.*
792. » linguæforme, *Haw.*
793. » spectabilis, *Haw.*
794. » brachyphyllum, *Welw.*
795. Tetragonia crystallina, *L.*
796. » echinata, *Ait.*
797 » expansa, *Ait.*
798. Sesuvium Portulacastrum,

58. CACTEACEÆ

799. Mamillaria quadrispina, *Adans.*
800. Opuntia Ficus-indica, *Mill.*
801. » robusta, *Wendl.*
802. » vulgaris, *Mill.*
803. Cereus Bomplandii, *Parm.*
804. » euphorbioïdes, *Haw.*
805. » grandiflorus, *mill.*
806. » Martini, *Labouret.*
807. » Spachianus, *Lem.*
808. » speciosissimus, *DC.*
809. » rostratus, *Lem.*
810. » triangularis, *Haw.*
811. Echinocatus Ottonis, *Lchm.*
812. Pilocereus sublanatus, *Salm-Dick.*
813. Peireskia grandiflora, *Hort.*

59. SAXIFRAGACEÆ

814. Astilbe japonica, *Morr. et Dcne.*
815. » Davidii, *A. Henry.*
816. Saxifraga blepharophylla, *H. Par.*
817. » crassifolia, *L.*
818. » hypnoides, *L.*
819. » sarmentosa, *L.*
820. Heuchera americana, *DC.*
821. » cylindrica, *Lindl.*
822. Tellima grandiflora, *Lindl.*
823. Francoa appendiculata, *Cav.*
824 » rupestris, *Poepp.*
825. » sonchifolia, *Cav.*
826. Philadelphus grandiflorus, *Willd.*
827. » hirsutus, *Nutt.*
828. » mexicanus, *Schlecht.*
829. Deutzia crenata, *Sieb.*
830. » gracilis, *Sieb.*
831. Escallonia floribunda, *H. B*
832. Ribes aureum, *Pursh.*
833 » malvaceum, *Smith.*

60. UMBELLIFERÆ

834. Didiscus cœruleus, *Hook.*
835. Astrantia major, *L.*
836. Eryngium ebracteatum, *Lamk.*
837. » Lasseauxii, *Dcne.*
838. » latifolium, *Link. et Hoffm.*
839. » platyphyllum, *Dcne.*
840 » planum, *L.*
841. » Serra, *Chom. et. Schlecht.*
842. Apium graveolens, *L.*
843. Cicuta virosa, *L.*
844. Petroselinum sativum, *Hoffm.*
845. Trinia Kitaibeli, *Bieb.*
846. » vulgaris, *DC.*

847. Heloscyadium noditlorum, *Koch*.
848. Ammi majus, *L*.
849. Ammi Visnaga, *Lamk*.
850. Carum carvi, *L*.
851. » bulbocastanum, *Kock*.
852. Cryptotænia canadensis, *DC*.
853. Pimpinella Anisum, *L*.
854. » gracilis, *Bish*.
855 » magna, *L*.
856. » peregrina, *L*.
857. » villosa, *Schousb*.
858. Sium latifolium, *L*.
859. Heteromorpha arborescens, *Chams*.
860. Buplevrum fruticosum, *L*.
861. » semi-compositum, *L*.
862. » protractum, *L. K*.
863. Œnanthe apiifolia, *Brot*.
864. » crocata, *L*.
865. » globulosa, *L*.
866. » Lachenalii, *Gmel*.
867. » pimpinelloides, *L*.
868. Foeniculum vulgare, *Gawl*.
869. » dulce, *DC*.
870. Seseli gummiferum, *Smith*.
871. » Gouani, *Koch*.
872. Libanotis montana, *All*.
873. Cnidium dahuricum, *Fisch*.
874. Silaus tenuifolia, *DC*.
875. Crithmum maritimum, *L*.
876. Levisticum officinale, *Kock*.
877. Oppoponax chironium, *Koch*.
878. Angelica officinalis, *Hoffm*.
879. » pachycarpa, *Lge*.
880. Ferula communis, *L*.
881. » sulcata, *Desf*.
882. » thyrsiflora, *Sibth*.
883 Anethum graveolens, *L*.
884. Pastinaca lucida, *L*.
885. » sativa, *L*.
886. » teretiuscula, *B. & Held*.
887. Heracleum angustifolium, *L*.
888. » anisatum, *H. Burd*.
889. » gummiferum, *Willd*.
890. » Mantegazzianum, *Lev. & Somm*.
891. » Panaces, *L*.
892. » pubescens, *Bieb*.
893. » Sphondylium, *L*.
894. Tordylium maximum, *L*.
895. » syriacum, *L*.
896 Laserpitium gummiferum, *Desf*.
897. » hispidum, *Bieb*.
898. Thapsia garganica, *L*.
899. Daucus Carota, *L*.
900. » hispidus, *Desf*.
901. » pulcherrimus, *Kock*.
902. » pusillus, *Michx*.
903. Caucalis daucoides, *L*.
904. Turgenia latifolia, *Hoff*.
905. Scandix Balansæ, *Reut*
906. Myrrhis odorata, *L*.
907. Conium maculatum, *L*.
908. Smyrnium Olusatrum, *L*.
909. Coriandrum sativum, *L*.

61. ARALIACEÆ

910. Aralia Sieboldtii, *Dcne*.
911. » spinosa, *L*.
912. Hedera Helix, *L*.
913. » canariensis, *Willd*.

62. HAMAMELIDACEÆ

914. Parrotia persica, *Mey*.

63. CORNAGEÆ

915. Marlea begonifolia, *Roxb*.
916. Cornus sanguinea, *L*.
917. » fragiferus, *Lindl*.
918. Aucuba japonica, *L*.

64. CAPRIFOLIAGEÆ

919. Viburnum nitidum, *Ait*.
920. » Tinus, *L*.
921. Sambucus nigra, *L*.
922. » canadensis, *L*.
923. Symphoricarpos vulgaris, *Michx*.
924. » racemosus, *Michx*.
925 Lonicera etrusca, *Savi*.
926. » japonica, *Thunb*.
927. » Ledebouri, *Schs*.
928. Leycesteria formosa, *Wall*.

65. RUBIAGEÆ

929. Leptodermis lanceolata, *Wall*.

930. Rogiera amaena, *Planch.*
931. » latifolia, *Dcne.*
932. » Roezlii, *Hort. Par.*
933. Putoria calabrica, *Pers.*
934. Coprosma Baueri, *Endl.*
935. » lucida, *Forst.*
936. Pentas carnea, *Bnth.*
937. Spermacoce tenuir, *L.*
938. Phyllis nobla, *L.*
939. Richardsonia scabra, *St Hill.*
940. Callipeltis cucullaria, *Stev.*
941. Vaillantia muralis, *L.*
942. » hispida, *L.*
943. Rubia tinctorum, *L.*
944. » peregrina, *L.*
945. Galium elatum, *Thuill.*
946. » saccharatum, *All.*
947. Asperula galioïdes, *Bieb.*
948. » tinctoria, *L.*
949. » humifusa, *Bess.*
950. Crucianella angustifolia, *L.*
951. » maritima, *L.*
952. » stylosa, *Trin.*
953 Sherardia arvensis, *L.*

66. VALERIANACEÆ

954. Centranthus Calcitrapa, *Dufr.*
955. » ruber, *DC.*
956. » macrosiphon, *Boiss.*
957. Fedia Cornucopiæ, *L.*
958. Valerianella dentata, *DC.*
959. » echinata, *DC*
960 » truncata, *DC.*
961. » vesicaria, *Moench.*
962. » obtusiloba, *Boiss.*
963. » microcarpa, *Boiss.*
964. Valeriana officinalis, *L.*

67. DIPSACACEÆ

965. Dipsacus fullonum, *Mill.*
966. » ferox, *Lois.*
967. » laciniatus, *Link*
968. Cephalaria ambrosiodes, *R. Schultz.*
969. » centauroides, *R. et Sch.*
970. » leucantha, *R. et Sch.*
971. Scabiosa atropurpurea, *L.*
972. Scabiosa candicans, *Jord.*
973. » graminifolia, *L.*
974. » cretica, *L.*
975. Knautia hybrida, *L.*
976. » orientalis, *L.*

68. COMPOSITÆ

977. Vernonia scorpioides, *Pers.*
978. Ageratum conyzoides, *L.*
979. Stevia conferta, *DC.*
980. » purpurea, *Pers.*
981. » serrata, *Cav*
982. Eupatorium adenophorum, *Spr.*
983. » cannabinum, *L.*
984. » omphaliæfolium, *Koch.*
985. Conoclinium iantinum *DC.*
986. Hebeclinium macrophyllum, *DC.*
987. Chrysopsis villosa, *nutt.*
988. Centauridium Drummundi, *T. Gray.*
989. Guttierezia gymnospermoides, *A. Gr.*
990. Grindelia integrifolia, *DC.*
991. » squarrosa, *Dun.*
992. Solidago aspera, *Ait.*
993. » gigantea, *Ait.*
994. » limonifolia, *Pers.*
995. » nutans, *Desf.*
996. Brachycome iberidifolia, *Bnth.*
997. Bellis annua, *L.*
998. » perennis, *L.*
999. Chareis heterophylla, *Cav.*
1000. Amellus annuus, *Willd.*
1001. Callistephus sinensis, *Ness.*
1002. Aster adulterinus, *Willd.*
1003. » amelloïdes, *Besser.*
1004. » Drummondii, *Lindl.*
1005. » floribundus, *Willd.*
1006. » multiflorum, *Willd.*
1007. » pilosus, *Willd.*
1008. » repertus, *Hort.*
1009. » salignus, *Willd.*
1010 Biotia corymbosa, *DC.*
1011. » latifolia, *DC.*
1012. » macrophylla, *DC.*
1013. Diplopappus. linariifolius, *DC.*
1014. Galatella rigida, *Cass.*
1015. Agathœa amelloides, *DC.*
1016. Felicia tenella, *Ness.*
1017. Erigeron canadense, *L.*

1018. Erigeron speciosum, *DC.*
1019. Stenactis annua, *Pers.*
1020. Vittadinia triloba. *DC.*
1021. Conyza Gouani, *Willd.*
1022. » squarrosa, *L.*
1023. Baccharis halimifol a, *L.*
1024. » ivæfolia, *L.*
1025. Tarchonanthus angustissimus, *DC.*
1026. Filago Jussiœi. *Cass.*
1027. Phagnalon rupestre, *DC.*
1028. » saxatile, *Cass.*
1029. Gnaphalium fœtidum, *Moench.*
1030. » luteo-album, *L.*
1031. Helichrysum bracteatum, *R. Br.*
1032. » fœtidum, *Moench.*
1033. » petiolatum, *Cass.*
1034. » stœchas, *DC.*
1035. Ammobium alatum, *R. Br.*
1036. Podolepis chrysantha, *Endl.*
1037. » gracilis. *Grah.*
1038. Acroclinium roseum, *Hook.*
1039. Inula crithmoides, *L.*
1040. » Helenium, *L.*
1041. » macrocephala, *Boiss.*
1042. » salicina, *L.*
1043 » suaveolens, *Jacq.*
1044. » viscosa, *Desf.*
1045. Pulicaria dyssenterica, *Gaertn.*
1046. » odora, *Rchb.*
1047. Asteriscus aquaticus, *DC.*
1048. Pallenis spinosa, *Cass.*
1049. Polymnia Uvedalia, *L*
1050. Melampodium perfoliatum, *H. et B.*
1051. Silphium integrifolium, *Mchx.*
1052. » perfoliatum, *L.*
1053. » terebinthinaceum, *L.*
1054. Ambrosia maritima. *L.*
1055. Iva xanthifolia, *Nutt.*
1056. Franseria artemisioides, *Willd*
1057. Lindheimeria texana, *A. Gray.*
1058. Xanthium macrocarpum, *DC.*
1059. » orientale. *L.*
1060. » spinosum, *L.*
1061. Podanthus Mitiqui, *Lindl.*
1062. Zinnia elegans, *Jacq.*
1063. » multiflora, *L.*
1064. » tenuiflora, *L.*
1065. Sanvitalia procumbens, *Lamk.*
1066. Heliopsis lævis, *Pers.*
1067. Siegesbeckia flosculosa, *Herit.*
1068. Montagnea bipinnatifida, *Koch.*
1069. Echinacea purpurea, *Moench.*
1070. Rudbeckia dirigitata, *Mill.*
1071. » lacinilata, *L.*
1072. » speciosa, *Schrad.*
1073. Lepachys columnaris, *Torr. & Gray.*
1074. Dracopis amplexicaulis, *Cass.*
1075. Thitonia tagetiflora, *Desf.*
1076. Helianthus annuus, *L.*
1077. » argophyllus, *Torr. &Gray*
1078. » cucumerifolius, *Hort.*
1079. » giganteus, *L.*
1080. » Maximiliani, *Schrad.*
1081. » multiflorus, *L.*
1082. Verbesina croccata, *Less.*
1083. » Phaetusa, *Cass.*
1084. » serrata, *Cav.*
1085. Ferdinanda eminens, *Lagasc.*
1086. Spilanthes fuscata, *Desf.*
1087. » oleracea, *L.*
1088. » pseudo-acmella, *L.*
1089. Guizotia oleifera, *Dene.*
1090. Heterospermum pinnatum, *Caw.*
1091. Coreopsis auriculata, *L.*
1092. » coronata, *Hook.*
1093. » Neæi, *DC.*
1094. » tinctoria, *Rad.*
1095. Dahl a coccinea, *Cav.*
1096. » imperialis, *Ortg.*
1097. » Merkii, *Lehm.*
1098. » scapigera, *Lehm*
1099. » Zimapani, *Roezl.*
1100. Cosmidium Burridgeanum. *Hook.*
1101. Bidens bipinnata, *L.*
1102. » ferulaefolia, *DC.*
1103. » leucantha, *Willd.*
1104. » tripartita, *L.*
1105. Cosmos bipinnatus, *Cav.*
1106. Galinsoga parviflora, *Cav.*
1107. Sogalgina, trilobata, *Cass.*
1108. Madaria elegans, *DC.*
1109. Madia stellata, *Fisch.*
1110. » sativa, *Molin.*
1111. » viscosa, *Cav.*
1112. Lasthenia glabrata, *Lindl.*
1113. Schkuhria abrotanoides, *Roth.*

1114. Broteroa trinervata, *DC.*
1115. Palafoxia texana, *Dec.*
1116. Tagetes erecta, *L.*
1117. » lucida, *Cav.*
1118. » patula, *R.*
1119. » signata, *Bartl.*
1120. Cephalophora aromatica, *Schrad.*
1121. Helenium autumnalis, *L.*
1122. » mexicanum, *H. & Bompl.*
1123. » tenuifolium, *Nutt.*
1124. Gaillardia lanceolata, *Mchx.*
1125. » aristata, *Pursh.*
1126. Lasiospermum radiatum, *Trev.*
1127. Pentzia virgata, *Less.*
1128 Lonas inodora, *Gaertn.*
1129. Achillea Ageratum, *L.*
1130. » magna, *L.*
1131. » Millefolium, *L.*
1132. » Filipendulina, *Lamk.*
1133. Ptarmica Impatiens, *DC.*
1134. Santolina Chamæcyparissus, *L.*
1135. » rosmarinifolia, *L.*
1136. Diotis candidissima, *Desf.*
1137. Anthemis nobilis, *L.*
1138. » tinctoria, *L.*
1139. Maruta fuscata, *L.*
1140. » cotula, *Cass.*
1141. Ormenis mixta, *DC.*
1142. Anacyclus Pyrethrum, *Cass.*
1143. Lepidrophorum repandum, *DC.*
1144. Phalacrocarpum oppositifolium, *Willk.*
1145. Daveaua anthemoïdes, *Mariz.*
1146. Chrysanthemum carinatum, *Shousb.*
1147. » frutescens, *L.*
1148. » grandiflorum, *Willd.*
1149. » indicum, *L.*
1150. » marginatum, *N. E. Br.*
1151. » Myconis, *L.*
1152. » viscosum, *Desf.*
1153. Pyrethrum Parthenium, *Sm.*
1154. » tenuifolium, *Willd.*
1155. » rigidum, *Vis.*
1156. Leucanthemum lacustre, (*Brot*) *DC.*
1157. » sylvaticum, *Hoffm.*
1158. Matricaria Chamomilla, *DC.*
1159. » nigellæfolia, *DC.*
1160. Cotula coronopifolia, *L.*
1161. Plagius grandiflorus, *Herit.*
1162. Gymnostyles lusitanica, *Spr.*
1163. Tanacetum Balsamita, *L.*
1164. » vulgare, *L.*
1165. Artemisia Absinthium, *L.*
1166. » arborescens, *L.*
1167. » crithmifolia, *L.*
1168. » gallica, *Willd.*
1169. » paniculata, *Lamk.*
1170. » vulgaris, *L.*
1171. Erechtites glomerata, *DC.*
1172. » carduifolia, *DC.*
1173. Cineraria cruenta, *Herit.*
1174. » lobata, *L'Herit.*
1175. » populifolia, *Herit.*
1176. » maritima, *L.*
1177. Senecio elegans, *L.*
1178. » foliosus, *Salzm.*
1179. » gallicus, *Will.*
1180. » Ghiesbreghtti, *A. Br.*
1181. » Petasites, *DC.*
1182. » solidagineus, *Spr.*
1183. Cacalia suaveolens, *L.*
1184. Klenia repens, *Haw.*
1185. Dimorphoteca pluvialis, *Moench.*
1186. Calendula lusitanica, *Boiss.*
1187. » malacitana, *Boiss. & Reut.*
1188. » officinalis, *L.*
1189. » tomentosa, *Desf.*
1190. Osteospermum monoliferum, *L.*
1191. Tripteris cheiranthifolia, *Schultz.*
1192. Cryptostemma calendulaceum, *DC.*
1193. Echinops sphærocephalus, *L.*
1194. » strigosus, *L.*
1195. » syriacus, *Boiss.*
1196. » Ritro, *L.*
1197. Xeranthemum annum, *L.*
1198. » cylindraceum, *Sibth.*
1199. Atractylis cancellata, *L.*
1200. Arctium Lappa, *L.*
1201. » gummifera, *L.*
1202. Hypochaeris arachnoïdes, *Poir.*
1203. Cirsium lanceolatum, *Scop.*
1204. » Linkii, *Nym.*
1205. Notobasis syriaca, *Cass.*
1206. Cnicus benedictus, *Gaertn.*
1207. Chamæpeuce stellata, *DC.*
1208. » gnaphalodes, *DC.*
1209. Onopordon arabicum, *L.*

1210. Cynara Cardunculus, *L.*
1211. » corsica, *Vis.*
1212. » Scolymus, *L.*
1213 Bourgœa humilis, *Coss.*
1214. Silybum virens, *DC.*
1215. Serratula quinquefolia, *Bieb.*
1216. Crupina vulgaris, *Pers.*
1217. Centaurea aspera, *L.*
1218. » apula, *Lamk.*
1219. » babylonica, *Boiss.*
1220. » Cyanus. *L.*
1221. » dealbata *Willd.*
1222. » ferox, *Desf.*
1223. » sempervirens, *L.*
1224. Microlonchus salmanticus, *DC.*
1225. Carthamus tinctorius, *L.*
1226. Kentrophyllum lanatum, *DC.*
1227. » tauricum, *Fish.*
1228. Carduncellus cœruleus, *DC.*
1229. Scolymus hispanicus, *L.*
1230. Moscharia pinnatifida. *R. et Pav*
1231. Catananche cœrulea, *L.*
1232. » lutea, *L.*
1233. Cichorium Intibus. *L.*
1234. Microseris pygmea, *Dec.*
1235. Hyoseris microcephala, *Cass.*
1236. » radiata, *L.*
1237. » scabra, *L.*
1238. Tolpis barbata, *Gaertn.*
1239. Rhagadiolus stellatus. *Gaertn.*
1240. Hedypnois arenaria, *DC.*
1241. » cretica, *Willd.*
1242. » polymorpha *DC.*
1243. » tubæformis, *Ten.*
1244. Zacintha verrucosa, *Gaertn.*
1245. Crepis taraxacifolia, *Thuil.*
1246 Picris amalecitana, *Boiss*
1247. » hieracioïdes, *L.*
1248. Barkhausia rubra, *Moench.*
1249. Helminthia echioides, *Gœrtn.*
1250. Hieracium castellanum, *B. & Reut.*
1251. » umbellatum, *L.*
1252. Endoptera Dioscoridis, *DC.*
1253. » aspera, *DC.*
1254 Andryala candidissima, *Desf.*
1255 Achyrophorus pinnatifidus, *DC*
1256. Thrincia hirta, *DC.*
1257. Leontodon autumnale, *L.*
1258. Seriola æthnensis, *L.*
1259. Lactuca altissima, *Bieb.*
1260. » oleifera, *Dene.*
1261. » perennis, *L.*
1262. » virosa, *L.*
1263. Mulgedium tataricum, *DC.*
1264. Picridium gaditanum, *Willk.*
1265. » vulgare, *Desf.*
1266. Sonchus maritimus, *L.*
1267. » tenerrimus, *L.*
1268. » intermedium, *Sch.*
1269. Tragopogon porrifolius, *L.*
1270. Geropogon glaber, *L.*
1271. Urospermum picroides, *Desf.*
1272. » Dalechampii, *DC.*
1273. Scorzonera hispanica, *L.*
1274. Podospermum calcitrapifolium, *DC.*

69. CAMPANULAC Æ

1275. Clintonia pulchella. *Lindl.*
1276. Lobelia bicolor, *Curt.*
1277. » triquetra, *L.*
1278. » urens, *L.*
1279. » erinus, *L.*
1280. Tupa salicifolia, *G. Don.*
1281. Platycodon grandiflorum, *DC.*
1282. Wahlenbergia gracilis, *DC.*
1283. » lobelioides, *DC.*
1284. » nutabunda, *DC.*
1285. Phyteuma canescens, *W. et Kit.*
1286. » limonifolium. *Sibth.*
1287. Michauxia campanuloïdes, *L'Herit.*
1288. Campanula alliariæfolia, *W.*
1289. » bonariensis. *L.*
1290. » carpatica, *L.*
1291. » grandis, *Fisch.*
1292. » medium, *L.*
1293. » persicifolia, *L.*
1294. » primulæfolia, *Brot.*
1295. » pyramidalis, *L.*
1296. » rapunculoides, *L.*
1297. » retrorsa, *Labill.*
1298. » speciosa, *Pourr.*
1299. Specularia falcata, *DC.*
1300. » perfoliata, *DC.*
1301. » Speculum, *L.*
1302. Trachelium cœruleum, *L.*

1303. Adenophora liliifolia, *Fisch.*
1304. » Lamarkii, *Fisch.*

70. GESNERIACEÆ

1305. Streptocarpus polyanthus, *Hook.*
1306. » Rexii, *Ldl.*
1307. Chirita hamosa, *R. Br.*

71. ERICACEÆ

1308. Arbutus Unedo, *L.*
1309. Erica, scoparia, *L.*
1310. » arborea, *L.*

72. PRIMULACEÆ

1311. Primula obconica, *Hance.*
1312. Anagallis linifolia, *L.*
1313. Lysimachia Ephemerum, *L.*
1314. Samolus Valerandi, *L.*

73. EBENACEÆ

1315. Diospyros virginiana, *L.*

74. SAPOTACEÆ

1316. Argania Sideroxylon. *Roem et Sch.*

75. STYRACACEÆ

1317 Styrax officinale, *L.*
1318. » Obassia, *Sieb. & Zucc.*

76. OLEACEÆ

1319. Fraxinus angustifolia, *Wahl.*
1320. Syringa persica, *L.*
1321. » vulgaris, *L.*
1322. Ligustrina pekinensis, *Rupr.*
1323. Olea chrysophylla, *Lamk.*
1324. » europæa, *L.*
1325. Phillyrea latifolia, *L.*
1326 » angustifolia, *L.*
1327. Ligustrum japonicum, *Thunb.*
1328. » lucidum, *Ait.*
1329. » sinense. *Lour.*
1330. » vulgare, *L.*
1331. Jasminum azoricum, *L*
1332. » fruticans, *L.*
1333. » floridum, *Bunge.*

77. APOCYNACEÆ

1334. Toxicophlœa spectabilis, *Sonder.*
1335. Vinca rosea, *L.*
1336. Cerbera Thevetia, *L.*
1337. Nerium Oleander. *L.*
1338. Mandevilla suaveolens, *Lindl.*
1339. Rhynchospermum jasminoides. *Lindl*
1340. Carissa Arduine, *Lamk.*

78. ASCLEPIADACEÆ

1341. Vincetoxicum nigrum, *Moench.*
1342. Periploca græca, *L.*
1343. Gomphorcarpus fruticosus, *R. Br.*
1344. Asclepias curassavica, *L.*
1345. » linifolia, *Lag.*

79. CENTIANACEÆ

1346. Erythræa Centaurium, *Pers.*
1347. Chlora perfoliata, *L.*
1348. Villarsia nymphoides, *Vent.*

80. BIGNONIACEÆ

1349. Pithecoctenium clematideum. *H P.*
1350. Bignonia Tweediana, *Lindl.*
1351 Tecoma australis, *R. Br.*
1352. » capensis. *G. Don.*
1353. » grandiflora, *Lois.*
1354. » Mac-Owani, *Hort.*
1355 » radicans, *Juss.*
1356. » sambucifolia, *H. et Bompl.*
1357. Jacaranda mimosæfolia. *Sims*
1358. Catalpa Kæmpferi. *DC*
1359 » syringæfolia. *Sims.*

81 MARTYNIACEÆ

1360. Martynia fragrans, *Lindl*
1361. » lutea, *Lindl.*
1362. » proboscidea, *Glox.*

82. HYDROPHYLLACEÆ

1363. Nemophila atomaria, *F. & Mey.*
1364. » maculata, *Bnth.*
1365. Cosmanthus viscidus, *DC.*

1366. Phacelia tanacetifolia, *Bnth.*
1367. » congesta, *Hook.*
1368. » circinata, *Jacq.*
1369. Wigandia caracassana, *H. et Bompl.*
1370. » Vigieri, *Baril.*

83. POLEMONIACEÆ

1371. Phlox Drumondii, *Hook.*
1372 Collomia coccinea, *Lehm.*
1373. » linearis, *Nutt.*
1374. Gilia crassifolia, *Buth.*
1375. » capitata, *Dougl*
1376. » inconspicua, *Dougl.*
1377. » tricolor, *Buth*
1378. Cobæa scandens, *Cav.*
1379. Cantua buxifolia, *Lam.*

84. CONVOLVULACEÆ

1380. Mina lobata, *Cerv.*
1381. Ipomea digitata, *L.*
1382. » ficifolia, *L.*
1383. » sibirica, *L.*
1384. Quamoclit coccinea, *Moench.*
1385. » phoenicea, *Chois.*
1386. » vulgaris, *Chois.*
1387. Calonyction speciosum, *Chois.*
1388. Pharbitis hispida, *Chois.*
1389 Convolvulos arvensis, *L.*
1390. » persicus, *L.*
1391. » tricolor, *L.*
1392. Calystegia sepium, *R. Br.*

85 BORRAGINACEÆ

1393. Ehrétia serrata, *Roxb.*
1394. Tournefortia heliotropiodes, *Hook.*
1395. Heliotropium europæum, *L.*
1396. Cerinthe major, *L.*
1397. Echium fastuosum, *Jacq.*
1398. Nonea violacea, *DC.*
1399. » flavescens. *Mey.*
1400 Caccinia glauca, *Sav.*
1401. Borrago officinalis, *L.*
1402. Psilostemon orientale, *DC.*
1403. Symphytum tauricum, *Willd.*
1404. » officinale, *L.*
1405. Anchusa italica, *Retz.*
1406. » officinalis, *L*
1407. » sempervirens, *L.*
1408. » undulata, *L.*
1409. Lithospermum officinale, *L.*
1410. Asperugo procumbens, *L.*
1411. Myosotis palustris. *With.*
1412. » azorica, *Wats.*
1413. Echinospermum Lappula, *Sert.*
1414. Cynoglossum cheirifolium, *L.*
1415 » clandestinum, *Desf*
1416. » pictum, *Ait.*
1417. » officinale, *Brot.*
1418. Omphalodes linifolia, *Juss.*

86. SCROPHULARIACEÆ

1419. Verbascum phlomoides, *L.*
1420. » pulverulentum, *Vill.*
1421. » Thapsus, *L.*
1422. » virgatum, *With.*
1423. Celsia Arcturus, *L.*
1424. Linaria bipartita, *Willd.*
1425. » Cymbalaria, *Mill.*
1426. » Broussonetti, *Poir.*
1427. » genistæfolia, *DC.*
1428. » spartea, *Hoffm.*
1429. » triphylla, *Willd.*
1430. » Tournefortii, *Stend.*
1431. Antirrhinum calycinum, *Brot.*
1432. » latifolium, *Hoffm.*
1433. » majus, *L.*
1434. Maurandia antirrhiniflora, *H. & Bompl.*
1435. » Barklayana, *R. Br.*
1436. » semperflorens, *Jacq.*
1437. Lophospermum scandens, *Don.*
1438. Phygelius capensis, *F. et Mey.*
1439 Halleria lucida, *L.*
1440. Paulownia imperialis, *Sieb et Zucc.*
1441. Schrophularia auriculata, *L.*
1442. » nodosa, *L.*
1443. » peregrina, *L.*
1444. » sambucifolia, *L.*
1445. » scorodonia, *L.*
1446. » sublyrata, *Brot.*
1447. Collinsia bicolor, *Bnth.*
1448. Tetranema mexicana. *Benth.*
1449. Pentstemon Digitalis, *B. M.*

1450 Pentstemon Cobæa, *Nutt.*
1451. » Hartwegii, *Bnth.*
1452. » pubescens, *Ait.*
1453 » gentianoides. *Poir.*
1454. Chœnostoma fœtid m, *Bnth.*
1455. Mimulus cardinalis, *Dougl.*
1456. » luteus, *L.*
1457. » guttatus, *DC.*
1458. Buddleia Lindleyana, *Forst.*
1459. » globosa, *Lam.*
1460. » variabilis, *Hemsl.*
1461. Hebenstretia tenuifolia, *Schrad.*
1462. » dentata, *L.*
1463. Digitalis purpurea, *L.*
1464. » lanata, *L.*
1465. Veronica Anagallis. *L.*
1466. » Buxbaumii, *Ten.*
1467. » incana, *L.*
1468. » Lindleyana, *Hort.*
1469. » peregrina, *L.*
1470. » serpyllifolia, *L.*
1471. » spuria, *L.*
1472. » spicata, *L.*
1473. » speciosa, *Cunn.*
1474. » syriaca, *Roem et Sch.*

87. SOLANACEÆ

1475. Nolana paradoxa, *Lindl.*
1476. Browallia demissa, *L.*
1477. Streptosolen Jamesonii, *Miers.*
1478. Salpiglossis sinuata, *R. et Pav.*
1479. Schizanthus pinnatus, *R. et Pav*
1480. Lycopersicum racemigerum, *Lg.*
1481. Solanum auriculatum, *Ait.*
1482. » Dulcamara, *L.*
1483. » glaucophyllum, *Desf.*
1484. » jasminoides, *Paxt.*
1485. » laciniatum, *Ait.*
1486 » marginatum, *L.*
1487. » melongena, *L.*
1488. » nigrum, *L.*
1489. » paniculatum, *L.*
1490. » pseudo-Capsicum, *L.*
1491. » pyracanthum, *Jacq.*
1492. » radicans, *L.*
1493. » robustum, *Wendl.*
1494. » Seaforthianum, *Andr.*
1495. Solanum sodomæum, *L.*
1496. » villosum, *Lamk.*
1497. » Warscewiczii, *Hort.*
1498. Cyphomandra betacea, *Dun.*
1499 Capsicum annuum, *L.*
1500. » frutescens, *L.*
1501. Sarracha jaltomata, *Schlecht*
1502. Nicandra physaioides. *Gaertn.*
1503. Physalis Alkekengi, *L*
1504 » pubescens, *L.*
1505 Withania aristata, *Pour.*
1506. » origanifolia, *Lamk.*
1507. Atropa Belladona, *L.*
1508 Iochroma coccineum, *Schewb.*
1509. Lycium afrum, *L.*
1510. » horridus, *Thumb.*
1511. Datura arborea, *L.*
1512. » ferox, *L.*
1513. » Tatula, *L.*
1514. » lævis, *L.*
1515. » Leichardhii, *Mull.*
1516. » Metel, *L.*
1517. » Stramonium, *L.*
1518. Brugmansia sanguinea, *G. Dm.*
1519. Hyosciamus aureus, *L.*
1520. » albus, *L.*
1521. » albus *var.* atropurpureus *Hoffm. & Link.*
1522. » niger, *L.*
1523. Nicotiana affinis, *Hort.*
1524 » colossea, *Ed. Andr.*
1525. » glauca, *Grah.*
1526. » glutino a, *L*
1527. » Langsdorffii, *Schrank.*
1528. » longiflora *Cav*
1529. » rustica, *L.*
1530. » Sanderæ, *Hort.*
1531. » solaniflora. *Walp*
1532. » sylvestris. *Spegget Comes*
1533. » Tabacum, *L.*
1534. Petunia violacea, *Lindl.*
1535. » nyctaginiflora, *Juss*
1536. Nierembergia frutescen, *Dur.*
1537. Cestrum, elegans *Schlcht.*
1538. » fasciculatum. *Miers.*
1539. » Parqui, *L'Herit.*
1540. » aurantiacum. *Lindl.*
1541. Vestia lycioides, *Willd.*

88. OROBANCHACEÆ

1542. Orobanche Hederæa, *Vauch.*
1543. Phelypæa Mutelii, *Reut.*

89. ACANTHACEÆ

1544. Thunbergia alata, *Boj.*
1545. » laurifolia, *Lindl.*
1546 » coccinea, *Nees.*
1547. Hexacentris coccinea, *Nees*
1548. Acanthus lusitanicus, *Hort.*
1549. » mollis, *L.*
1550. » spinosus, *L.*
1551 Ruellia strepens, *L.*
1552. Justicia quadrifida, *L.*
1553. Peristrophe speciosa, *Nees.*
1554. Barleria cristata, *L.*
1555. Adhatoda vasica, *Ness.*

90. VERBENACEÆ

1556. Verbena bonariensis, *L.*
1557. » officinalis, *L.*
1558. » venosa, *Gill & Hook.*
1559. Lippia citriodora, *Kunth.*
1560. » nodiflora, *Rich.*
1561. Lantana Camara, *L.*
1562. » nivea, *Vent.*
1563. » trifolia, *L:*
1564. » aculeata, *L.*
1565. Duranta Plumieri. *Jacq.*
1566. Vitex Agnus Castus, *L.*
1567. Caryopteris mastacanthus. *Schauer.*

91. MYOPORACEÆ

1568. Myoporum acuminatum, *R. Br.*
1569. » parvifolium, *R. Br.*

92. LABIATÆ

1570. Ocimum Basilicum, *L.*
1571. » carnosum. *Link & Otto.*
1572. Plectranthus australis, *R. Br.*
1573. Coleus barbatus, *Benth.*
1574 Lavandula dentata, *L.*
1575. » multifida. *L*
1576. » spica, *DC.*
1577. Elscholtzia cristata, *Willd.*
1578. Perilla nankinensis, *Dene.*
1579. Mentha rotundifolia. *L.*
1580 » viridis, *L.*
1581. Lycopus europeus, *L.*
1582. Pycenanthemum lanceolatum, *Pursh*
1583. Origanum creticum, *L.*
1584. » Majorana. *L.*
1585. » vulgare. *L.*
1586. » virens, *Hoff. et Link.*
1587. Thymus capitatus, *Link.*
1588. » sylvestris, *Hoff. et Link.*
1589. Satureia hortensis, *L.*
1590. » montana, *L.*
1591. Micromeria Juliana, *Bnth.*
1592. » rupestris, *Bnth.*
1593. Calamintha acinos, *Bnth.*
1594. » Nepeta, *Hoff. et Link.*
1595. Melissa officinalis. *L.*
1596. Hyssopus officinalis. *L.*
1597. Salvia argentia. *L.*
1598. » aurea. *L.*
1599. » canariensis. *L.*
1600. » chamædryoides. *Cav.*
1601. » Grahami, *Benth.*
1602. » officinalis, *L.*
1603. » sclareoides, *Brot.*
1604. » splendens, *Ker*
1605. » tiliaefolia, *Vhal.*
1606. » verbenaca *var* amplifrons. *Briq*
1607. » » *var.* oblongata, *Vahl*
1608. Rosmarinus officinalis, *L.*
1609. Monarda fistulosa, *L.*
1610. Blephilia hirsuta, *Bnth.*
1611. Lopanthus chinensis, *Bnth.*
1612. » rugosus, *Fisch.*
1613. Nepeta Cataria, *L.*
1614. » tuberosa, *L.*
1615. Dracocephalum moldavica, *L.*
1616. Lallemantia canescens. *F. et Mey.*
1617 Cedronella triphylla, *Moench.*
1618. Brunella vulgaris. *L.*
1619. Scutellaria minor. *L.*
1620. Sideritis hyssopifolia. *L.*
1621. » montana, *L.*
1622. Marrubium frutescens, *Bnth.*
1623. » vulgare, *L.*
1624. Betonica officinalis, *L.*
1625. Stachys circinata, *Herit.*

1626. Stachys hirta, *L.*
1627. » lanata, *Jacq.*
1628. Galeopsis ochroleuca, *Lamk.*
1629. » Ladanum, *L.*
1630. Leonorus Cardiaca, *L.*
631. Molucella lævis, *L.*
1632. Ballota hirsuta, *Buth.*
1633. » hispanica, *Buth*
1634. Phlomis chrysophylla, *Boiss.*
1635 » ferruginea, *Ten.*
1636. » Lychnitis, *L.*
1637. » Russeliana, *Lagasc.*
1638. Eremostachys iberica, *H. Per*
1639. » laciniata, *Bunge.*
1640. Teucrium Chamædrys, *L.*
1641. » Scorodonia, *L.*
1642. » fruticans, *L.*

93. GLOBULARIACEÆ

1643. Globularia sálicina, *Lamk.*
1644. » vulgaris, *L.*

94. PLUMBAGINACEÆ

1645. Statice confusa, *Gren. & Godr.*
1646. » globulariæfolia, *Desf.*
1647. » Limonium, *L.*
1648. » virgata, *Willd.*
1649. Armeria macrophylla, *Boiss.*
1650. » maritima, *Willd.*
1651. » pungens, *Roem et Schultz.*
1652. Limoniastrum monopetalum. *Moench*
1653. Plumbago capensis, *Thunb.*
1654. » europæa, *L.*

95. PLANTAGINACEÆ

1655. Plantago albicans, *L.*
1656. » arenaria, *W. & Kit.*
1657. » Coronopus, *L.*
1658. » lanceolata, *L.*
1659. » lusitanica, *Willd.*
1660. » major, *L.*
1661. » subulata, *L.*

96. PHYTOLACCACEÆ

1662. Rivina aurantiaca, *L.*
1663. » brasiliensis, *Nocca.*
1664. Rivina lœvis, *L.*
1665. » humilis, *L.*
1666. Phytolacca dioica, *L.*
1667. » octandra, *L.*

97. CHENOPODIACEÆ

1668. Acroglochin chenopodioides, *Schrad.*
1669. Hablitzia tamnoides, *Bieb.*
1670. Beta vulgaris, *L.*
1671. » trigyna, *Waldst.*
1672. Chenopodium album. *Smith.*
1673. » murale, *L.*
1674. » Quinoa, *L.*
1675. Blitum Bonus-Henricus. *Mey.*
1676. Ambrina ambrosioides, *Spach.*
1677. Roubiæva multifida, *Moq.*
1678. Atriplex hastata, *L.*
1679. » hortensis, *L.*
1680 Obione glauca, *L.*
1681. Kochia scoparia, *Schrad.*
1682. Corispermum nitidum, *Kit.*
1683. Enchylæna tomentosa, *Sprreng.*
1684. Salsola Soda, *L.*
1685. » Kali, *L.*
1686. Chenopodina maritima, *Moq.*

98. BASELLACEÆ

1687. Basella rubra, *Lamk.*
1688. » alba. *L.*
1689. Boussingaultia baselloïdes, *Kunth.* (*tuber*)

99. AMARANTACEÆ

1690. Bosia Yerva-mora, *L.*
1691. Celosia cristata, *L.*
1692. » argentea, *L.*
1693. Acnida cannabina, *L.*
1694. Amarantus albus, *L.*
1695. » caudatus, *L.*
1696. » melancholicus, *L.*
1697. » patulus, *Bert.*
1698. » retroflexus, *L.*
1699. » tricolor, *L.*
1700 Amblogyne polygonoides, *Raf.*
1701. Scleropus amarantoides, *Schrad.*
1702. Euxolus lividus, *Moq.*

1703. Euxolus viridis, *Moq.*
1704. Achyranthes aspera, *L.*
1705. Gomphrena globosa, *L.*
1706. » decumbens, *Jacq.*
1707. Froelichia floridana, *Kook.*

100. NYCTAGINACEÆ

1708. Nyctaginia, Torreyana, *Chois.*
1709. Mirabilis Jalapa, *L.*
1710. » longiflora, *L.*
1711. Oxybaphus Cervantesii, *Lag.*
1712. » viscosus, *Lamk.*
1713. Allionia nyctaginea, *Mich.*
1714. Boerhavia viscosa, *Lag.*

101. POLYGONACEÆ

1715. Rheum cordatum, *Hort.*
1716. Emex centropodius, *Meisn.*
1717. » spinosus, *Camb.*
1718. Rumex Acetosa, *L.*
1719. » conglomeratus, *Murr.*
1720. » Friesii, *Gren. et Codr.*
1721. » Lunaria, *L.*
1722. » Patientia, *L.*
1723. » polygonifolius, *Jacq.*
1724. » pulcher, *L.*
1725. » scutatus, *L.*
1726. » thyrsoides, *Desf.*
1727. Polygonum baldschuanicum, *Rege.*
1728. » Convolvulus, *L.*
1729. » capitatum, *Don.*
1730. » maritimum, *L.*
1731. » lanigerum, *R. Br.*
1732. » littorale, *Link.*
1733. » orientale, *L.*
1734. « Persicaria, *L.*
1735. Fagopyrum esculentum, *Moench.*
1736. Muehlenbeckia complexa, *Meisn.*
1737. Coccoloba platyclada, *Muel.*
1738. » sagittæfolia, *Poir.*

102. LAURACEÆ

1739. Laurus Camphora, *L.*
1740. » canariensis, *Willd.*
1741. » nobilis, *L.*
1742. Persea indica, *Spr.*

103. PROTEACEÆ

1743. Grevillea robusta, *Cunn.*
1744. Hakea saligna, *R. Br.*

104. COMBRETACEÆ

1745. Terminalia australis, *St. Hilt.*

105. ELÆAGNACEÆ

1746. Elæagnus angustifolia, *L.*
1747. » longipes, *Hort.*
1748. Hippophae rhamnoides, *L.*

106. BEGONIACEÆ

1749. Begonia discolor, *Smith.*
1750. » Schmidtiana, *Regel.*
1751. » semperflorens, *Link.*

107. ARISTOLOCHIACEÆ

1752. Aristolochia ciliosa, *Bnth.*
1753. » elegans, *Mast.*
1754. » glauca, *Desf.*

108. EUPHORBIACEÆ

1755. Euphorbia Characias, *L.*
1756. » medicaginea, *Boiss.*
1757. » Myrsinites, *L.*
1758. » piscatoria, *Ait.*
1759. » splendens, *Bojer.*
1760. » spongiosa, *Ledeb.*
1761. » Lathyris, *L.*
1762. » canariensis, *L.*
1763. Mercurialis elliptica, *Lamk.*
1764. Ricinus communis, *L.*
1765. Jatropha Janipha, *L.*
1766. Baloghia lucida, *Endl.*
1767. Securinega buxifolia, *Muell.*
1768. Phyllanthus niruri, *L*
1769. Cœlebogyne ilicifolia, *Smith*
1770. Cluytia Richardiana, *Mill.*

109 EMPETRACEÆ

1771. Corema album, *Con.*

110. ULMACEÆ

1772. Celtis australis, *L.*
1773. » Tala, *Gillies.*

111. THELIGONACEÆ

1774. Theligonum Cynocrambe, *L.*

112. MORACEÆ

1775. Broussonetia papyrifeta, *Vent.*

113. URTICACEÆ

1776. Parietaria lusitanica, *L.*
1777. Urtica cannabina, *L.*
1778. » nivea, *L.*
1779. » pilulifera, *L.*
1780. Forskahlea angustifolia, *Retz.*
1781. Cannabis sativa, *L.*

114. JUGLANDACEÆ

1782. Pterocarya fraxinifolia, *Spach.*

115. MYRICACEÆ

1783. Myrica Faya, *Ait.*

116. PLATANACEÆ

1784. Platanus occidentalis, *L.*
1785. » orientalis, *L.*

117. BETULACEÆ

1786. Alnus glutinosa, *Willd.*

118. CASUARINACEÆ

1787. Casuarina Cunninghamiana, *Miq.*
1788. » quadrivalvis, *Lamk.*
1789. » equisetifolia, *Forst.*

MONOCOTYLEDONEÆ

119. ALISMACEÆ

1790. Sagittaria montevidensis, *Chamss.*
1791. » sagittæfolia, *L.*
1792. Alisma Plantago, *L.*
1793. » » *var.* lanceolatum, *Gren.*
1794. » ranunculoïdes, *L.*

120. POTAMOGETONACEÆ

1795. Potamogeton crispus, *L.*

121. APONOGETONACEÆ

1796. Aponogeton distachyon, *Thunb.*

122. JUNCAGINACEÆ

1797. Triglochin Barrelieri, *Lois.*
1798. » montevidense, *Spr.*
1799. » maritimum, *L.*

123. ZINGIBERACEÆ

1800. Hedychium flavum, *Wall.*

124. CANNACEÆ

1801. Canna angustifolia, *L.*
1802. » coccinea, *Ait.*

125. MARANTACEÆ

1803. Thalia dealbata, *Fras.*

125.bis MUSACEÆ

1804. Musa ventricosa, *Welw.*

126. PONTEDERIACEÆ

1805. Pontederia cordata, *L.*

127. BROMELIACEÆ

1806. Pitcairnia polianthoïdes, *Hort.*
1807. Dyckia rariflora, *Otto.*
1808. Bilbergia thyrsoidea, *Mart*
1809. Tillandsia splendens, *Brogn.*
1810. Caraguata lingulata, *Lindl.*
1811. Aechmaea fulgens, *Ad. Brngt.*

128. IRIDACEÆ

1812. Romulea Bulbocodium, *Seb. et Maur.*
1813. Freesia odorata, *Erkl.*
1814. » refracta, *Eckl.*
1815. Antholyza æthiopica, *L.*
1816. Watsonia Ardernei, *Hort.*
1817. » » *var. O Brieni.*
1818. Gladiolus segetum *Ker.*
1819. » gandavensis, *Hort.*
1820. » Reuteri, *Boiss.*
1821. » Colvillei,, *Sweet.*
1822. Rabiana villosa, *Ker*
1823. Gymnandriris Sisyrinchium, *L.*
1824. Iiris fœtidissima, *L.*
1825. » lusitanica, *Ker.*
1826. » pseudo-Acorus, *L.*
1827. » pabularia.
1828. » sibirica, *Ker.*
1829. » subbiflora, *Brot.*
1830. » virginica, *L.*
1831. Evansia dichotona, *Dene*
1832. Moræa iridioides, *L.*
1833. Pardanthus sinensis. *Ker.*
1834. Sisyrinchium anceps, *Lam.*
1835. » Bermudianum, *L.*
1836. » tenuifolium, *H. & Bompl.*

129 DIOSCORACEÆ

1837. Tamus communis, *L.*
1838. Dioscorea Batatas, *Dcn.*
1839. » Decaisneana, *Carr.*

130. AMARELLIDACEÆ

1840. Amaryllis Belladona, *Mey.*
1841. » vitata, *Ait.*
1842. Crinum amabile. *Don.*
1843. Doryanthes Palmeri, *Hill.*
1844. » excelsa, *Corr.*
1845. Fourcroya Decosteriana, *Kock.*
1846. Agave americana, *L.*
1847. » micracantha, *Hort.*
1848. » Salmiana, *Otto.*
1849. Pancratium marittmum, *L.*
1850. » collinum, *Cav.*
1851. Narcissus Jonquilla, *L.*

131. LILIACEÆ

1852. Yucca aloefolia, *L.*
1853. Agapanthus umbellatus, *L. Herit*
1854. Aloe arborescens, *Mill.*
1855. » albo-cincta, *Haw.*
1856. » plicatilis, *Mill.*
1857. » umbellata, *DC.*
1858. Phormium tenax, *Forst.*
1859. Asphodelus fistulosus, *L.*
1860. » æstivus, *Brot.*
1861. » creticus, *Lamk.*
1862. » ramosus. *L.*
1863. Asphodeline cretica, *Rchb.*
1864. » lutea, *Reichb.*
1865. Tritoma Uvaria, *Gawl.*
1866. Bowiea volubilis, *Haw.*
1867. Bulbine aloides, *Willd.*
1868. Chlorophytum Sternbergii, *Steud.*
1869. Allium Porrum, *L.*
1870. » paniculatum, *L.*
1871. » senescens, *L.*
1872. » sphærocephalum, *L.*
1873. » triquetum, *L.*
1874. » vineale, *L.*
1875. Nothoscordium striatellum, *Kth.*
1876. Albuca fastigiata, *Dryan.*
1877. Chlorogalum pomeridianum, *Knth.*
1878. Ornithogalum Ecklonii, *F. & Mey.*
1879. Urginea Scilla, *Steinh.*
1880. Scilla peruviana, *Desf.*
1881. » obtusifolia, *Poir.*
1882. » campanulata, *Ait.*

1883. Agraphis campanulata, *Link*.
1884. Uropetalum serotinum, *Ker*.
1885. Eucomis punctata, *Ait*.
1886. Veltheimia viridifolia, *Jacq*.
1887. Hyacinthus dubius, *Guss*.
1888. » candicans, *Baker*.
1889. Muscari comosum, *Mill*.
1890. » racemosum, *Willd*.
1891. Dasylirium longifolium, *Hort*.
1892. Bonapartea gracilis, *Sweet*.
1893. Dracæna australis, *Forst*.
1894. » Draco, *L*.
1895. » congesta, *Sweet*.
1896. » indivisa, *Forst*.
1897. Ruscus aculeatus. *L*.
1898. » hypoglossum, *L*.
1899. Danaida racemosa, *Link*.
1900. Gloriosa, superba, *L*.
1901. Asparagus officinalis, *L*.
1902. » aphyllus, *L*.
1903. » decumbens, *Jecq*.
1904. Myrsiphyllum asparagoides, *Willd*.
1905. Dianella revoluta, *R. Br*.
1906. Smilax aspera, *L*.
1907. Semele androgyna, *Kunth*.

132. PALMÆ

1908. Corypha australis, *R. Br*.
1909. Chamærops humilis, *L*.
1910. Trachycarpus Fortunei, *Wendl*.
1911. Trinax elegans, *Hort*.
1912. Phoenix canariensis, *Hort*.
1913. » reclinata, *Jacq*.
1914. » spinosa, *Shm & Thonn*.
1915. » sylvestris, *Roxb*.
1916. Cocos Romanzowiana, *Chamss*.
1917. » australis, *Marl*.
1918. » eriospatha, *Drude*.
1919. » flexuosa, *Mart*.
1920. » odorata, *Barb. Rodr*.
1921. » Yatai, *Mart*.
1922. Jubæa spectabilis, *H. B. K*.
1923. Seaforthia elegans. *Brown*.
1924. Brahea edulis, *S. Wats*.
1925. Sabal Adansonii, *Guers*.
1926. » umbraculifera, *Mart*.
1927. Areca Baueri, *Hook*.
1928. Areca sapida, *Soland*.
1929. Washingtonia filifera, *Wendl*.
1930. » robusta, *H. Wendl*.
1931. Caryota mitis, *Lour*.
1932. Kentia Forsteriana, *F. Muell*.

133. CYCLANTHACEÆ

1933. Carludovica palmata, *Ruiz & Pav*.

134. SPARGANIACEÆ

1934. Sparganium ramosum, *Hubss*.

135. ARACEÆ

1935. Arum italicum, *Mill*.
1936. » palæstinum, *Loiss*.
1937. » vulgare, *Lamk*.
1938. Anthurium leuconeurum, *Ch. Lem*.
1939. » Scherzerianum, *Schott*.
1940. Richardia æthiopica, *Knt*.
1941. » albo-maculata, *Hook*.

136. JUNCACEÆ

1942. Juncus acutus, *L*.
1943. » echinuloides, *Brot*.
1944. » lamprocarpus, *Ehrh*.
1945. » maritimus, *Lamk*.
1946. » multiflorus, *Desf*.
1947. » obtusiflorus, *Ehrh*.
1948. » effusus, *L*.
1949. » glaucus, *Ehrh*.

137. COMMELINACEÆ

1950. Tradescantia virginica, *L*.
1951. » erecta, *Jacq*.
1952. » undata, *Bompl*.
1953. Commelina africana, *L*.
1954. » tuberosa, *L*.

138. CYPERACEÆ

1955. Carex Camposii, *Boiss*.
1956. » depressa, *Link*.
1957. » divisa, *Huds*.

1958. Carex divulsa, *Good.*
1959. » extensa, *Good.*
1960. » glauca, *Scop.*
1961. » hordeistichos, *Mill.*
1962. » hispida, *Willd.*
1963. » maxima, *Scop.*
1964. » muricata, *L.*
1965. » paniculata, *L.*
1966. Mariscus ovularis, *Vahl.*
1967. Isolepis gracilis, *Nees.*
1968. » Holoschœnus, *R. Schultz.*
1969. » australis, *Willk.*
1970. Eleocharis palustris, *R. Br.*
1971. » multicaulis, *Dietr.*
1972. Scirpus lacustris, *L.*
1973. » maritima, *L.*
1974. Cladium Mariscus, *R. Br.*
1975. Cyperus asperifolius, *L.*
1976. » alternifolius, *L.*
1977. » difformis, *L.*
1978. » longus, *L.*
1979. » vegetus, *Willd.*
1980. » Papyrus, *L.*
1981. » congestus, *Vahl.*

139. GRAMINEÆ

1982. Oryza sativa, *L.*
1983. Ehrharta panicea, *Smith.*
1984. Tragus racemosus, *Desf.*
1985. Piptatherum multiflorum, *Beauv.*
1986. Antoxanthum odoratum, *L.*
1987. Coix lachryma, *L.*
1988. Cenchrus tribuloïdes, *L.*
1989. Phalaris arundinacea, *L.*
1990 Cornucopiae cucullatum, *L.*
1991. Pennisetum longistylum, *Hochst.*
1992. Panicum virgatum, *L.*
1993. Setaria italica, *Beauv.*
1994. Milium effusum, *L.*
1995. Oplismenus Crus-galli, *Kunth.*
1996. Sorghum vulgare, *Pers.*
1997. Erianthus Ravennæ, *Beauv.*
1998. Eulalia japonica, *Hort.*
1999. Imperata cylindrica, *Beauv.*
2000. Tripsacum dactyloides, *Trin.*
2001. Hordeum bulbosum, *L.*
2002. Triticum ciliatum, *DC.*
2003. » phœnicoides, *DC.*
2004. » pinnatum, *DC.*
2005. Lolium perenne, *L.*
2006. Bambusa Simonii, *Carr.*
2007. » macra, *Wall.*
2008. Uniola latifolia, *Mchx.*
2009. Bromus rubens, *L.*
2010. » unioloides, *Kuth*
2011. Festuca elatior, *L.*
2012. » pratensis, *L.*
2013. Dactylis hispanica, *Coss.*
2014. Kœleria phlœoides, *Pers.*
2015. » cristata, *Pers.*
2016. Molinia cærulea, *Moench.*
2017. Melica Magnolii, *Gren & Godr.*
2018. » altissima, *L.*
2019. Briza maxima, *L.*
2020. » media, *L.*
2021. Glyceria distans, *Wahl.*
2022. Sesleria argentea, *Lam.*
2023. » cærulea, *Ard.*
2024. Poa bulbosa, *L.*
2025. » cenisia, *L.*
2026. Eutriana curtipendula, *Trin.*
2027. Eulesine oligostachya, *Link.*
2028. » Tocussa, *Frees.*
2029. Cynodon Dactylon, *Pers.*
2030. Avena pubescens, *L.*
2031. Arrhenatherum bulbosum, *Presl.*
2032. Danthonia decubens, *DC.*
2033. Holcus lanatus, *L.*
2034. Largurus ovatus, *L.*
2035 Ampelodesmos tenax, *Link.*
2036. Deschampsia cæspitosa, *Beauv.*
2037. Polypogon monspeliensis, *Desf.*
2038. » maritimus, *Willd.*
2039 Calamagrostis argentea, *DC.*
2040. Agrostis filifolia, *Link.*
2041. » verticillatus, *Willd.*
2042. » vulgaris, *L.*
2043. Alopecurus pratensis, *L.*
2044 » bulbosus, *L.*
2045. Beckmannia erucæformis, *Host.*
2046 Phleum pratense, *L.*
2047. Sparobulus tenacissimus, *Beauv.*
2048. Crypsis aculeata, *Ait.*
2049. Arundo Donax, *L.*

GYMNOSPERMÆ

140. CONIFERÆ

2050. Callitris quadrivalvis, *Vent.*
2051. Sequoia sempervirens, *Lamb.*
2052. Cryptomeria japonica, *Don.*
2053 » elegans, *Veitch.*
2054. Cupressus Benthamiana.
2055. » funebris, *Endl.*
2056. » Goveniana, *Gord.*
2057. » glauca, *Brot.*
2058. » Lawsoniana, *Murr.*
2059. » macrocarpa, *Meisn.*
2060. » sempervirens, *L.*
2061. Cupressus pyramidalis, *Targ.*
2062. Biota aurea, *Hort.*
2063. » orientalis, *Endl.*
2064. Cephalotaxus Fortunei, *Hook*
2065. Juniperus phœnicea, *L.*
2056. Pinus excelsa, *Wall.*
2067. » halepensis, *Ait.*
2068. » Pinea, *L.*

141. CYCADACEÆ

2069. Cycas revoluta, *Thnbg.*
2070. Encephalartus villosus, *Lhem*

PTERIDOPHYTA

142 MARSILIACEÆ

2071. Marsilia ægyptiaca. *Willd.*
2072. » » *var.* lusitanica, *P. Cout.*

143. FILICES

2073. Adiantum Capillus-Veneris, *L.*
2074. » » » *var* incisum, *Hort.*
2075. » concinum, *H. B. & K.*
2076. » » *var.* latum, *Hort.*
2077. » formosum, *R. Br.*
2078. » reniforme, *L.*
2079. » setulosum, *Smith.*
2080. » trapeziforme, *L.*
2081. » tenerum, *Sw.*
2082. » » *var.* variegatum, *Hort.*
2083. » tenerrimum, *Hort.*
2084. » Weigandii, *Hort.*
2085. Aneimia fraxinifolia, *Raddi.*
2086. Aspidium trifoliatum, *Sw.*
2087. » latifolium, *Presl.*
2088. » uliginosum, *Kze.*
2089. Asplenium Adiantum-nigrum, *L.*
2090. » cicutarium, *Sw.*
2091. » decussatum, *Swartz.*
2092. » monanthemum, *L.*
2093. » nidus, *L.*
2094. » furcatum, *Sw.*
2095. » palmatum, *Lamk.*
2096. Athyrium felix-fœmina, *Roth*
2097. Blechnum brasiliense, *Desv.*
2098. » serrulatum, *Rich.*
2099. Ceterach officinarum, *Willd.*
2100. Cyrtonium falcatum, *Presl.*
2101. Davallia canariensis, *Sw*
2102. » trichostichi, *Hook.*
2103. Didymochlæna lunulata, *Desv.*
2104. Doodia aspera, *R. Br.*
2105. Gymnogramma chrysophylla. *Kaulfs*
2106. Hymenodium crinitum, *Fée.*
2107. Lomaria splendens, *Willd.*
2108. » gibba, *Labill.*
2109. Nephrodium violescens, *Link.*
2110. Nephrolepis exaltata, *Schott.*
2111. Osmunda regalis, *L.*
2112. Platycerium Alcicorne, *Sw.*
2113. Polypodium aureum, *L.*
2114. » Brownii, *Vickst.*
2115. » fraxinifolium, *Jacq.*
2116. » vulgare, *L.*
2117. » iroides, *Poir.*
2118. » punctulatum, *Vall.*
2119. Polystichum aculeatum, *Presl*
2120. Pteris arguta, *Vhal.*
2121. » argyrea, *Moore.*
2122. » cretica albo-lineata, *Hort.*
2123. » longifolia, *L.*
2124. » leptophylla. *Sw.*
2125. » Plumieri, *Hort.*
2126. » serrulata, *L.*
2127. » tremula, *R. Br.*
2128. Nephrodium Sieboldii, *Hook*
2129. Woodwardia radicans, *Sw.*
2130. Scolopendrium officinarum, *H.*

Olysiponem, decemb. 1910

Prof. A X. Pereira Coutinho

HORTI DIRECTOR

C H. Navel

HORTI INSPECTOR

DA POLYTECHNICA DE LISBOA

JARDIM BOTANICO

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS OLISIPONENSIS

ANNO 1911 COLLECTORUM

Mo. Bot. Garden
1912

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS OLISIPONENSIS

ANNO 1911 COLLECTORUM

Desideratum indicem ante IDUS FEBRUARII petimus

OLISIPONE
1911

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS OLISIPONENSIS

PHANEROGAMÆ

ANGIOSPERMÆ

DICOTYLEDONÆ

1. RANUNCULACEÆ

1. Clematis campaniflora, *Brot.*
2. » intégrifolia, *L.*
3. » Flammula, *L.*
4. » eriostemon, *Dene.*
5. » grandiflora, *DC.*
6. » lathyrifolia, *Bess.*
7. » Vitalba, *L.*
8. » tubulosa, *Turcz.*
9. Thalictrum alpinum, *L.*
10. » flavum, *L.*
11. » glaucum, *Desf.*
12. » majus, *Jacq.*
13. » purpurescens, *L.*
14. » rugosum, *Ait.*
15. » squarrosum, *Steph.*
16. Anemone japonica, *Sieb.*
17. » elegans, *Dene.*
18. » palmata, *L.*
19. » virginica, *L.*
20. Adonis autumnalis, *L.*
21. » dentata, *DC.*
22. » bœtica, *Coss,*
23. » æstivalis, *L.*
24. Ceratocephalus falcatus, *Pers.*
25. Myosurus minimus. *L.*
26. Ranunculus acris, *L.*
27. Ranunculus Allæ, *Wilk.*
28. » asiaticus, *L.*
29. » Cassius, *Boiss,*
30. » caucasicus. *Bieb.*
31. » cœnosus, *Coss.*
32. » Flammula, *L.*
33. » flabellatus, *Desf.*
34. » montanus, *Wild.*
35. » muricatus, *L.*
36. » nigrescens, *Freyn.*
37. » parviflorus, *L.*
38. » sceleratus, *L.*
39. » trilobus, *Desf.*
40. » tripartitus, *DC.*
41. Caltha palustris, *L.*
42. Isopyrum fumarioïdes. *L.*
43. Helleborus foetidus, *L.*
44. » niger, *L.*
45. Garidella nigellastrum, *L.*
46. Nigella arvensis, *L.*
47. » damascena, *L.*
48. » hispanica, *L.*
49. » orientalis, *L.*
50. » sativa, *L.*
51. Aquilegia atropurpurea, *Willd.*
52. » dichroa, *Freyn.*
53. » olympica, *Boiss.*
54. » Skinneri, *Hook.*

55. Aquilegia viscosa, *Gouan.*
56. » vulgaris, *L.*
57. Delphinium Ajacis, *Reichb.*
58. » formosum, *Boiss.*
59. » grandiflorum, *L.*
60. » cardiopetalum, *DC.*
61. » laxiflorum, *DC.*
62. » ornatum, *Bché.*
63. » peregrinum, *L,*
64. » puniceum, *Pall.*
65. » Requieni, *DC.*
66. » Staphysagria, *L.*
67. » villosum. *Stev.*
68. Aconitum Napellus, *L.*
69. Pæonia splendens, *Sabin.*
70. » Broteri, *Boiss.*
71. » peregrina, *Mill.*

2. MAGNOLIACEÆ

72. Magnolia grandiflora, *L.*

3. MENISPERMACEÆ

73. Cocculus laurifolius, *DC.*

4. CALYCANTHACEÆ

74. Calycanthus floridus, *L.*
75. » occidentalis, *Hook.*
76. Anona cherimolia, *Lamk.*

5. BERBERIDACEÆ

77. Berberis chinensis, *Desf.*
78. » Guimpelii, *Hook.*
79. Mahonia Bealli, *Hort.*
80. » fascicularis, *DC.*

6. NYMPHÆACEÆ

81. Nymphæa alba, *L.*
82. » stellata, *Willd.*
83. » scutifolia, *Dec.*
84. Nuphar luteum, *Smith.*

6 bis NELUMBIACEÆ

85. Nelumbium speciosum, *Willd.*

7. PAPAVERACEÆ

86. Papaver dubium, *L.*
87. Papaver orientale, *L.*
88. » hybridum, *L.*
89. » Rhœas, *L.*
90. » somniferum, *L.*
91. » setigerum, *DC.*
92. » spicatum, *Boiss.*
93. Argemone mexicana, *L.*
94. » ochroleuca, *Sweet.*
95. Macleya cordata, *Willd. R. Br.*
96. Bocconia frutescens, *L.*
97. Rœmeria hybrida, *DC.*
98. Chelidonium majus, *L.*
99. Glaucium flavum, *Crantz.*
100. Hunnemannia fumariiefolia, *Sweet.*
101. Eschscholtzia californica, *Chamis.*
102. Hypecoum procumbens, *L.*
103. Fumaria officinalis *L.*
104. » pallidiflora, *Mab.*
105. » parviflora, *Lamk.*
106. » spicata, *L.*
107. » agraria, *Lag.*

8. RESEDACEÆ

108. Reseda alba, *L.*
109. » lutea, *L.*
110. » luteola, *L.*
111. » macrosperma, *Rchb.*
112. » odorata, *L.*

9. CRUCIFERÆ

113. Mathiola incana, (*L.*) *R. Br.*
114. » sinuata (*L*) *R. Br.*
115. Cheiranthus Cheiri, *L.*
116. » semperflorens, *Schoubs.*
117. Nasturtium officinale, *R. Br.*
118. Barbarea præcox, *R. Br.*
119. » vulgaris, *R. Br.*
120. Arabis alpina, *L.*
121. » Allionii, *DC.*
122. » Turrita, *L.*
123. » lusitanica, *Boiss.*
124. » auriculata, *Lam.*
125. Cardamine hirsuta, *L.*
126. Capsella bursa pastoris, *Moench.*
127. Farsetia clypeata, *R. Br.*
128. » eriocarpa, *DC.*

129. Berteroa incana, *DC.*
130. Vesicaria utriculata, (*L*) *Lam.*
131. Aubrietia deltoidea, *DC.*
132. Alyssum maritimnm, *Lamk.*
133. » collinum, *Brot.*
134. » saxatile, *L.*
135. Ionopsidium acaule, *Rchb.*
136. Iberis amara, *L.*
137. » sempervirens, *L.*
138. » Semperflorens, *L.*
139. Thlaspi arvense, *L.*
140. Odontarrhena argentea, *Mey.*
141. Cochlearia officinalis, *L*
142. Peltaria alliacea, *L.*
143. Biscutella auriculata, *L.*
144. Cakile maritima, *Scop.*
145. Malcolmia chia, *Dec.*
146. » littorea, *R. Br*
147. » maritima, *R. Br.*
148. » parviflora, *DC.*
149. Hesperis matronalis, *L.*
150. Sisymbrium officinale, *Scop*
151. Erysimum cheiranthoides, *L.*
152. » virgatum, *Roth.*
153. Camelina dentata, *Pers.*
154. Coronopus didymá, (*L*) *Sm.*
155. » procumbens, *Gilib.*
156. Lepidium Iberis, *L.*
157. » latifolium, *L.*
158. » sativum, *L.*
159. » Draba, *L.*
160. Aethionema cordifolium, *DC.*
161. Isatis tinctoria, *L.*
162. » virens, *Coss.*
163. Myagrum perfoliatum, *L.*
164. Brassica cheiranthus, *Vill.*
165. » oxyrrihna, *Coss.*
166. » Tournefortii, *Gouan.*
167. » sinapistrum, *Bss.*
168. » nigra, (*L*) *Koch.*
169. Moricandia arvensis, *DC.*
170. Erucastrum incanum, (*L*) *Koch.*
171. Diplotaxis erucoides, *DC.*
172. » viminea, *DC.*
173. Eruca sativa, *Lamk.*
174. Succovia balearica, *DC.*
175. Crambe grandiflora, *DC.*
176. » hispanica, *L.*
177. Crambe maritima, *L.*
178. Rapistrum rugosum, *L.*
179. Raphanus sativus, *L.*
180. » caudatus, *L.*
181. Bunias orientalis, *L.*

10. CAPPARIDACEÆ

182. Capparis rupestris, *Sibth.*
183 » spinosa, *L.*
184. Isomeris arborea. *Nutt.*

11. FLACOURTIACEÆ

185. Aberia caffra, *Harv.*
186. Roumea floribunda, *H. Par.*

12. CISTACEÆ

187. Cistus albidus, *L.*
188. » crispus, *L.*
189. » hirsutus, *Lamk.*
190. » ladaniferus, *L.*
191. » monspeliensis, *L.*
192. » villosus, *L*
193. » populifolius, *L.*
194. » purpureus, *Lam.*
195. » salvifolius, *L.*
196. » vaginatus, *Ait.*
197. Helianthemum halimifolium, (*L*) *Will*
198. » alyssoides (*Lam*) *Vent.*
199. » umbellatum, (*L*) *Mill.*
200. » glaucum, (*Cav.*) *Pers.*
201. » intermedium, *Thib.*
202. » ledifodium, *L.*
203. » pulverulentum, *DC.*
204. » coridifolium, (*Will*)
205 » lævipes, (*L*) *Willd.*
206. » thymifolium, (*L*) *Pers.*
207. » Tuberaria (*L*) *Mill.*
208. » guttatum (*L*) *Mill.*

13. VIOLACEÆ

209. Viola odorata, *L.*
210. » prionantha. *Bnge.*
211. » sylvatica, *Fries.*
212. » tricolor, *Vent.*
213. Ionidium polygalæfolium, *Vent.*

14. DROSERACEÆ

214. Drosophyllum lusitanicum, *Link.*

15. POLYGALACEÆ

215. Polygala myrtifolia, *L.*

16. PITTOSPORACEÆ

216. Pittosporum coriaceum, *Ait.*
217. » crassifolium, *Cunningh.*
218. » eriocarpum, *Royle.*
219. » eugenioides, *Hort.*
220. » Tobira, *Ait*
221. » undulatum, *Andr.*
222. Sollya heterophylla, *Lindl.*
223. Bursaria spinosa, *Cav.*

17. CARYOPHYLLACEÆ

224. Gypsophylla elegans, *Bieb.*
225. Dianthus barbatus, *L.*
226. » Broteri, *Boiss.*
227. » calocephalus, *Boiss.*
228. » Caryophyllus, *L.*
229. » carthusianorum, *L.*
230. » caucasicus, *Sims.*
231. » plumarius, *L.*
232. » prolifer, *L.*
233. » rupicola, *Biv.*
234. » sylvestris, *Wulf.*
235. Saponaria cerastioïdes, *F.*
236. » officinalis, *L.*
237. Meladrium pratense, *Röi.*
238. » erioca'ycinum, *Boiss.*
239. » sylvestre, *Rohl.*
240. Silene apetala, *Willd.*
241. » disticha, *Willd.*
242. » Fabaria, *L.*
243. » fruticosa, *L.*
244. » fuscata, *Link.*
245. » gallica, *L.*
246. » hirsuta, *Lag.*
247. » inaperta, *L.*
248. » inflata, *L.*
249. » italica, *L.*
250. » longicilia, *Brot.*
251. » longicaulis, *Pour.*
252 » lusitanica, *L.*
253. » maritima, *With.*
254. » nicæensis, *All.*
255. » nocturna, *Willd.*
256. » pendula, *L.*
257. » rubella, *L.*
258. Lychnis chalcedonica, *L,*
259. » coronaria, *Desr.*
260. » cœli-rosa, *Desr.*
261 Agrostemma Githago, *L.*
262. Tunica Saxifraga, *Scop.*
263. Velezia rigida, *L.*
264. Moehringia pentandra, *Gay.*
265. » trinervia, *Claiv.*
265. Drypis spinosa, *L.*
267. Spergularia media, *Pers.*
268. Spergula pilifera, *DC.*
269. » montana, *L.*
270. Arenaria serpyllifolia, *L.*
271. » tenuifolia, *L.*
272. » montana, *L.*
273. Cerastium Boissieri, *Gren.*
274. » chloræfolium, *Fisch.*
275. » tomentosum, *L.*
276. » vulgatum, *L.*
277. Malachium aquaticum, *Fries.*
278. Anychia dichotoma, *Mchx.*
279. Polycarpia teneriffæ, *Lam.*
280. Polycarpon tetraphyllum, *L.*
281. Herniaria cinerea, *DC.*
282. Paronychia argentea, *L.*
283. Illecebrum verticillatum, *L.*
284 Scleranthus annuus, *L.*
285. » perennis, *L.*
285. Loefflingia hispanica, *L.*

18. LINACEÆ

287. Linum angustifolium, *Huds.*
288. » austriacum, *L.*
289. » campanulatum, *L.*
290. » corymbiferum, *Desf.*
291. » grandiflorum, *Desf.*
292. » hirsutum, *L.*
293. » perenne, *L.*
294. » tenue, *Desf.*
295. » usitatissimum, *L.*
296. » maritimum, *L.*

19. MALVACEÆ

297 Malope malacoides, *L.*
298. » trifida, *Cav.*
299. Malva capensis, *L.*
300. » crispa, *L*

301. Malva fragrans, *Jacq.*
302. » lactea, *Ait.*
303. » mauritiana, *L.*
304. » miniata, *Cav.*
305. » rotundifolia, *L.*
306. » umbellata, *Cav.*
307. » verticillata, *L.*
308. Kitaibelia vitifolia, *Willd*
309. Althæa armeniaca, *Ten.*
310 » cannabina *L.*
311. » ficifolia, *Cav.*
312. » officinalis, *L.*
313. » rosea, *Cav.*
314. Callirhoe pedata, *Nutt.*
315. Lavatera arborea, *L.*
316. » assurgentiflora, *Kellogg.*
317. » Davaei *P. Cout.*
318. » mauritanica. *Dur.*
319. » Olbia, *L.*
320. » sylvestris, *Brot.*
321. Pavonia hastata, *Cav.*
322. » præmorsa, *Willd.*
323. » spinifex, *Willd.*
324. Hisbiscus esculentus, *L.*
325. » mutabilis. *L.*
326. » Manihot, *L*
327. » militaris, *Cav.*
328. » syriacus, *L.*
329. » Trionum, *L.*
330. » vesicarius, *Cav.*
331. Lagunaria Patersonii, *G. Don.*
332. Gossypium arboreum, *L.*
333. » herbaceum, *L.*
334. Anoda hastata, *Willd.*
335. » Wrightii, *A, Gr.*
336. » parviflora, *Cav.*
337. Palava flexuosa, *Mast.*
338. » malvæfolia, *Cav.*
339. Sida Abutilon, *L.*
340. » mollis, *Orteg.*
341. » mollissima, *Cav.*
342. Modiola multifida, *Moench.*

20. STERCULIACEÆ

343. Sterculia acerifolia, *Cunn.*
344. » platanifolia, *L.*
345. Brachychiton populneum, *Muel.*
346. Melochia corchorifolia, *L.*
347. Mahernia glabrata, *Cav.*
348. Hermania candicans, *Jacq.*
349. » denudata, *Lin. fil.*
350. Astrapæa Mastersii, *Hook.*

21. TILIACEÆ

351. Plagianthus pulchellus, *A. Gray.*
352. Sparmannia africana, *L.*
353. » palmata, *L.*
354. Entelea arborescens, *R. Br.*
355. Aristotelia Macqui, *Herit.*
356. Grewia occidentalis, *L.*
357. Tilia argentea, *Desf.*
358. » platyphylla, *Scop.*

22. THEACEÆ

359. Camellia japonica, *L*

23. HYPERICACEÆ

360. Hypericum Androsæmum, *L.*
361. » canariense, *L.*
362. » calycinum. *L.*
363. » floribundum, *Ait.*
364. » perforatum, *L.*
365. » Webbianum, *Steud.*
366. » tomentosum, *L.*
367. » undulatum, *Schoust.*

24. OCHNACEÆ

368. Diporidium atropurpureum, *Wendl.*

25. ACERACEÆ

369. Acer pseudo-Platanus, *L.*
370. Negundo fraxinifolium, *Nutt.*

26. SAPINDACEÆ

371. Kœlreuteria, bipinnata, *Franch.*
372. » paniculata, *Laxm.*
373. Cardiospermum Halicacabum *L.*
374. » hirsutum, *Willd.*

27. MELIACEÆ

375. Melia Azedarach, *L.*

531. Swainsonia coronillæfolia, *Salisb.*
532. Lessertia procumbens, *DC.*
533. Sutherlandia frutescens, *R. Br.*
534. Clianthus puniceus, *Soland*
535. Astragalus bæticus, *L*
536. » Cicer, *L.*
537. Sesbania ægyptiaca, *Pers.*
538. Carmichælia autralis, *R. Br.*
539. Scorpiurus sulcata, *L.*
540. » vermiculata, *L.*
541. Coronilla glauca, *L.*
542. » elegans, *Hort.*
543. » juncea, *L.*
544. » valentina. *L.*
545. » viminalis, *Salisb.*
546. Ornithopus sativus, *Brot.*
547. Securigera Coronilla, *DC.*
548. Hippocrepis unisiliquosa, *L.*
549. Amicía zygomeris, *DC.*
550. Desmodium canadense, *DC.*
551. Hedysarum coronarium, *L.*
552. Onobrychis caput-galli, *Lamk.*
553. » eriophora, *Desv.*
554. » sativa, *L.*
555. Lespedeza bicolor, *Furez.*
556. » polystachia, *Michx.*
557. » villosa, *Pers*
558. Cicer arietinum, *L.*
559. Faba vulgaris, *Mill.*
560. » Pliniana, *Trab.*
561. Vicia atropurpurea. *Desf.*
562. » disperma, *DC.*
563. » macrocarpa, *Bert.*
564. » musquinez, *Basc.*
565. » sativa, *L.*
566. » narbonencis, *L.*
567. Ervum Ervilia, *L.*
568. » monanthos, *L.*
569. » Lens, *L.*
570. Pisum sativum, *L.*
571. Lathyrus annuus, *L.*
572. » Aphaca, *L*
573. » articulatus, *L.*
574. » Clymenum, *L.*
575. » latifolius, *L.*
576. » Ochrus, *DC.*
577. » odoratus, *L.*
578. » tingitanus, *L.*
579. Lathyrus sativus, *L.*
580. Orobus atropurpureus, *Desf.*
581. Kennedya prostrata, *R. Br.*
582. » rubicunda, *Vent.*
583. Hardenbergia monophylla, *Bnth.*
584. Fagelia bituminosa, *DC.*
585. Wisteria chinensis, *DC.*
586. Phaseolus aconitifolius, *L.*
587. » Caracalla, *L.*
588. Phaseolus capensis, *Thumb,*
589. » multiflorus, *Lamk.*
590. Pueraria Thunbergiana, *Bnth.*
591. Dioclea glycinoides, *DC.*
592. Lablab vulgaris, *Savi.*
593. Dolichos Jaquini, *DC.*
594. » Lignosus, *L.*
595. » bicontortus, *Durieu.*
596. » monachalis, *Brot.*
597. » unguiculatus, *L.*
598. » sinensis, *Lam.*
599. » sesquipedalis, *Blanco.*
600. Vigna villosa, *Savi.*
601. Rhynchosia, pubescens, *DC.*
602. Soja hispida *Moench.*
603. Lupinus angustifolius, *L.*
604. » mutabilis, *Sweet.*
605. » polyphyllus, *Dougl.*
606. Erythrina Crista-Galli. *L.*
607. Mimosa denhartii. *Thur.*
608. » pudica, *L.*
609. » Spegazini, *Pirotta.*
610. Desmanthus virgatus, *Willd.*
611. Darlingtonia, brachyloba, *DC.*
612. Acacia armata, *R. Br.*
613. » dealbata, *Link.*
614. » Farnesiana. *Wiltd.*
615. » longifolia, *Willd.*
616. » pycnantha, *Bnth.*
617. » salicifolia, *Hort.*
618. » salicina, *Lindl.*
619. » trinervis. *Pers.*
620. » leucocephala, *Bert.*
621. Albizzia Julibrissin, *Durazz.*
622. » lophanta, *Bnth.*
623. Caliandra portoricensis, *Bnth.*
624. Gleditschia triacanthos, *L.*
625. » sinensis, *Lamk.*
626. Cæsalpinia echinata, *Lamk.*

627. Cæsalpinia sepiaria, *Roxb.*
628. Poinciana Gilliesii, *Hook.*
629. Ceratonia Siliqua, *L.*
630. Bauhinia candida, *Roxb.*
631. » grandiflora, *Juss.*
632. » yunnanensis, *Franch.*
633. Parkinsonia aculeata, *L.*
634. Cassia corymbosa, *Lamk.*
635. » coquimbensis, *Vog.*
636. » lævigata, *Willd.*
637. » sophora, *L.*
638. Cercis Siliquastrum, *L.*
639. Schottia speciosa, *Jacq.*

43. ROSACEÆ

640. Prunus Pissardii, *Hort.*
641. » tomentosa, *Thunb.*
642. Cerasus Avium, *L.*
643. » Lauro-cerasus, *Lois*
644. » lusitanica, *Boiss*
645. » Padus, *DC.*
646. Spiræa Filipendula, *L.*
647. » Lindleyana, *Wall.*
648. » ulmifolia, *Scop.*
649. Exochordia grandiflora, *Lindt.*
650. Geum coccineum, *Sibth.*
651. » hispidum, *Fries.*
652. » urbanum, *L.*
653. » sylvaticum, *Pourr.*
654. Rhodotypus kerrioides, *Sieb.*
655. Rubus fruticosus, *L.*
656. » Idæus, *L.*
657. » cintranus, *P. Cout.*
658. Fragaria indica, *Andr.*
659. » vesca, *L.*
660. Potentilla apennina, *Ten.*
661. » argentea, *L.*
662. » atrosanguinea, *Don.*
663. » hirta, *L.*
664. » Kotschyana, *Fenzl.*
665. » laciniosa, *W. et Kit.*
666. » multifida, *L.*
667. » macrantha, *Fisch.*
668. » pensylvanica, *L.*
669. Agrimonia Eupatoria, *L.*
670. Margyricarpus setosus, *R. et Pav.*
671. Alchemilla Aphanes, *Leirs.*
672. Acæna Sanguisorba, *Vahl.*
673. Acæna myriophylla, *Lindt.*
674. » sericea, *Jacq.*
675. Sanguisorba officinalis, *L.*
676. Poterium Magnolii, *Spach.*
677. » muricatum, *Spach.*
678. » Sanguisorba, *Vahl.*
679. » spinosum, *L.*
680. Rosa alba, *L.*
681. » bracteosa, *Vendl.*
682. » Brunonii, *Lindl.*
683. » canina, *L.*
684. » dumetorum, *Thuill.*
685. » gigantea, *Collett.*
686. » indica, *L*
687. Cratægus Azarolus, *L.*
688. » crus-galli, *L.*
689. » Lalandei, *Hort.*
690. » Oxyacantha, *L.*
691. Raphiolepis indica, *Lindl.*
692. » Ovata, *Lindl.*
693. » salicifolia, *Lindl.*
694. Cotoneaster thymifolia, *Lindl.*
695. » Simonsii, *Hort.*
696. » rotundifolia, *Lindl.*
697. Mespilus germanica, *L.*
698. Eriobotrya japonica, *Lindl.*
699. Sorbus domestica, *L.*
700. Pyrus spectabilis, *Ait.*
701 Cydonia vulgaris, *Pers.*
702. » japonica, *Pers.*
703. Aria graeca, *Spach.*

44. OENOTHERACEÆ

704. Fuchsia arborescens, *Sims.*
705. » coccinea, *Soland.*
706. Epilobium hirsuntum, *L.*
707. » parviflorum, *Schreb.*
708. » roseum, *Schreb.*
709. » tetragonum. *L.*
710. Gaura tripetala, *L.*
711. » Lindheimeri, *Engelm.*
712. Œnothera acaulis, *Cav.*
713. » biennis, *L.*
714. » serotina, *Sweet.*
715. » rosea, *Ait.*
716. » tetraptera, *Cav.*
717. » viridescens, *Walp.*
718. Clarkia pulchella, *Pursh.*

719. Clarkia elegans, *Dougl.*
720. Lopezia recemosa, *Cav.*
721. Eucharidium grandiflorum, *F. et Mey*
722. Boisduvallia concinna, *Spach.*
723. Godetia amæna, *Hort.*
724. » insignis, *Spach.*
725. » lepida, *Lindl.*
726. » Lindleyana, *Spach.*

45. HALORRHAGIDACEÆ

727. Cercodia erecta, *Murr.*
728. Gunnera scabra, *R. et Pav.*

46. LYTHRACEÆ

729. Lythrum Græfferi, *Ten.*
730. » hyssopifolium, *L.*
731. » Salicaria, *L.*
732. Cuphæa platycentra, *Bnth.*
733. » strigulosa, *H. B.*
734. » viscosissima, *Jacq.*
735. Heimia salicifolia, *Link.*
736. Lagerstrœmia Reginæ, *Roxb.*
737. » indica, *L.*

47. TAMARICACEÆ

738. Tamarix tetrandra, *Pall.*
739. » gallica, *L.*

48. MELASTOMACEÆ

740. Bertolonia marmorata, *Naud.*
741. » Lowviana, *Hort.*
742. » pubescens, *Hort.*

49. PUNICACEÆ

743. Punica nana, *Lamk.*

50. MYRTACEÆ

744. Tristania conferta, *R. Br.*
745. Melaleuca parviflora, *Otto.*
746. » hypericifolia, *Smith.*
747. Callistemon brachyandrum, *Lindl.*
748. » speciosum, *DC.*
749. Myrtus communis. *L.*
750. Eugenia Michelii, *Lamk.*
751. Eucalyptus citriodora, *Hook.*
752. » colossea, *F. Muel.*
753. » globulus, *Labill.*
754. » robusta, *Smith.*
755. Fabricia laevigata, *Smith.*
756. Psidium Araça, *Radd.*
757. » pyriferum, *L.*
758. » pomiferum, *L.*

51. CUCURBITACEÆ

759. Bryonopsis erythrocarpa, *Ndn.*
760. Bryonia dioica, *Jacq.*
761. Coccinia palmata, *Cogn.*
762. Ecbalium Elaterium, *Rich.*
763. Citrullus colocynthis, *L.*
764. » vulgaris, *L.*
765. Benincasa cerifera, *Savi.*
766. Lagenaria vulgaris, *Ler.*
767. » sphœrica, *Ndn.*
768. Cyclantera, explodens, *Ndn.*
769. » pedata, *Schrad.*
770. Sicyos angulata, *L.*
771. Cucumis dipsaceus, *Ehreub.*
772. » metuliferus, *Mey.*
773. » Melo, *L.*
774. Cucurbita melanosperma, *A Brugl.*
775. » melopepo, *L.*
776. » Pepo, *Duch.*
777. Rhynchocarpa rostrata, *Ndn.*
778. Momordica Charantia, *L.*
779. » Balsamina, *L.*
780. Luffa acutangula, *Sering.*
781. » fœtida, *Cav.*
782. » cylindrica, *Roem.*
783. Abobra viridiflora, *Ndn.*

52. PASSIFLORACEÆ

784. Passiflora cœrulea, *L.*
785. » edulis, *Sims.*
786. » gracilis, *Link.*
787. » palmata, *Lodd.*
788 Tacsonia manicata, *Juss.*
789. » mollissima, *H. B K.*

53. CARICACEÆ

790. Carica papaya, *L.*
791. » quercifolia, *Solms.*

54. LOASACEÆ

792. Cajophora lateritia, *Presl.*
793. Bartonia aurea, *Lindl.*

794. Blumenbachia insignis, *Schrad.*
795. Loasa bryoniæfolia, *Juss.*

55. PORTULACACEÆ

796. Portulaca oleracea, *L.*
797. » gilliesii, *Hook.*
798. » grandiflora, *Camb.*
799. » pilosa, *L.*
800. Talinum patens, *Willd.*
801. Calandrinia compressa, *Schrad.*
802. » grandiflora, *Lindl.*

56. CRASSULACEÆ

803. Crassula lactea, *Ait.*
804. » obliqua, *Ait.*
805. Rochea coccinea, *DC.*
806. Cotyledon orbiculata, L.
807. Pachyphitum bracteosum, *Link & Ouro.*
808. Umbilicus erectus, *DC.*
809. Echeveria coccinea, *DC.*
810. » metallica, *Hort.*
811. Sedum album, *L.*
812. » album, V. Clusianum, *Guss.*
813. » Fabarium, *C. Lem.*
814. » rubens, *L.*
815. » stellatum, *L.*
816. Sempervivum Dorame, *H. Kew.*
817. » glutinosum, *Ait.*
818. » holochrysum. *Webb.*
819. » Haworthii, *H. Kew.*
820. » cuneatum, (*Webb. & Bert.*)
821. Penthorum sedoides, (*L.*)

57. AIZOACEÆ

822. Mesembryanthemum edule, *L.*
823. » perfoliatum, *Haw.*
824. » cordifolium, *L.*
825. » crystalinum, *L.*
826. » deflexum, *Ait.*
827. » heteropetalum, *Haw.*
828. » Lehmannii, *Echl, & Zeyh.*
829. » linguæforme, *Haw.*
830. Mesembryanthemum spectabilis, *Haw.*
831. » brachyphyllum, *Welw.*
832. Tetragonia crystallina, *L.*
833. » echinata, *Ait.*
834. » expansa, *Ait.*
835. Sesuvium Portulacastrum, *L.*

58. CACTEACEÆ

836. Mamillaria quadrispina, *Adans*
837. Opuntia Ficus-indica, *Mill.*
838. » robusta, *Wendl.*
839. » vulgaris, *Mill.*
840. Cereus Bomplandii, *Parm.*
841. » euphorbioides, *Haw.*
842. » grandiflorus, *Mill.*
843. Cereus Martini. *Labouret.*
844. » Spachianus, *Lem.*
845. » speciossimus, *DC.*
846. » rostratus, *Lem.*
847. » triangularis, *Haw.*
848. Echinocactus Ottonis, *Lchm.*
849. Pilocereus sublanatus, *Salm-Dcik.*
850. Peireskia grandiflora, *Hort.*

59. SAXIFRAGACEÆ

851. Astilbe japonica, *Morr. et Dcne.*
852. » Davidii, *A. Henry.*
853. Saxifraga blepharophylla, *H. Par.*
854. » crassifolia, *L.*
855. » hypnoides, *L.*
856. » sarmentosa, *L.*
857. » Hochsteterii *Engl.*
858. Heuchera americana *DC.*
859. » cylindrica, *Lindl.*
860. Tellima grandiflora, *Lindl.*
861. Francoa appendiculata, *Cav.*
862. » rupestris, *Poepp.*
863. » sonchifolia, *Cav.*
864. Philadelphus grandiflorus. *Willd.*
865. » hirsutus, *Nutt.*
866. » mexicanus. *Schlecht.*
867. Deutzia crenata, *Sieb.*
868. » gracilis, *Sieb.*
869. Escallonia floribunda, *H. B.*
870. Ribes aureum, *Purh.*
871. » malvaceum, *Smith.*

60. UMBELLIFERÆ

872. Didiscus cœruleus, *Hook.*
873. Astrantia major, *L.*
874. Eryngium ebracteatum, *Lamk.*
875. » Lasseauxii, *Dcne.*
876. » latifolium, *Link. et. Hoffm*
877. » platyphyllum, *Dcne.*
878. » planum, *L.*
879. » Serra, *Cham. et. Schlecht.*
880. Apium graveolens, *L.*
881. Cicuta virosa, *L.*
882. Petroselinum sativnm, *Hoffm.*
883. Trinia Kitaibeli, *Bieb.*
884. » vulgaris, *DC.*
885. Heloscyadium nodiflorum, *Kock.*
886. Ammi majus, *L.*
887. » Visnaga, *Lamk.*
888. Carum carvi, *L.*
889. » bulbocastanum, *Koch.*
890. Cryptotænia canadensis, *DC.*
891. Pimpinella Anisum, *L.*
892. » gracilis, *Bish.*
893. » magna, *L.*
894. » peregrina, *L.*
895. » villosa, *Schousb.*
896. Sium latifolium, *L.*
897. Heteromorpha arborescens, *Chams.*
898. Buplevrum fruticosum, *L.*
899. » semi-compositum, *L.*
900. » protractum, *L. K.*
901. OEnanthe apiifolia, *Brot.*
902. » crocata, *L.*
903. » globulosa, *L.*
904. » Lachenalii, *Gmel.*
905. » pimpinelloides, *L.*
906. Foeniculum vulgare, *Gawl.*
907. » dulce, *DC.*
908. Seseli gummiferum, *Smith.*
909. » Gouani, *Koch.*
910. Libanotis montana, *All.*
911. Cnidium dahuricum, *Fisch.*
912. Silaus tenuifolia, *DC.*
913. Crithmum maritimum, *L.*
914. Levisticum officinale, *Kock.*
915. Opoponax chironium, *Koch.*
916. Angelica officinalis, *Hoffm.*
917. Angelica pachycarpa, *Lge.*
918. Ferula communis, *L.*
919. » sulcata, *Desf.*
920. » thyrsiflora, *Sibth.*
921. Anethum graveolens, *L.*
922. Pastinaca lucida, *L.*
923. » sativa, *L.*
924. » teretiuscula, *B. & Held.*
925. Heracleum angustifolium, *L*
926. » anisatum, *H. Burd.*
927. » gummiferum, *Willd.*
928. » Mantegazzianum, *Lev. & Somm.*
929. » Panaces, *L.*
930. » pubescens, *Bieb.*
931. » Sphondylium, *L.*
932. Tordylium maximum, *L.*
933. » syriacum, *L.*
934. Laserpitium gummiferum *Desf.*
935. » hispidum, *Bieb.*
936. Thapsia garganica, *L.*
937. Daucus Carota, *L.*
938. » hispidus, *Desf.*
939. » pulcherrimus, *Kock.*
940. » pusillus, *Michx.*
941. Caucalis daucoides, *L.*
942. Turgenia latifolia, *Hoff.*
943. Scandix Balansæ, *Reut.*
944. Myrrhis odorata, *L.*
945. Conium maculatum, *L.*
946. Smyrnium Olusatrum, *L.*
947. Coriandrum sativum, *L.*

61. ARALIACEÆ

948. Aralia Sieboldtii, *Dcne.*
949. » spinosa, *L.*
950. Hedera Helix, *L.*
951. » canariensis, *Willd.*

62. HAMAMELIDACEÆ

952. Parrotia persica, *Mey.*

63. CORNACEÆ

953. Marlea begonifolia, *Roxb.*
954. Cornus sanguinea, *L.*
955. » fragifernis, *Lindl.*
956. Aucuba japonica, *L.*

64. CAPRIFOLIACEÆ

957. Viburnum nitidum, *Ait.*
958. » Tinus, *L.*
959. » suspensum, *Hort.*
960. Sambucus nigra, *L.*
961. » canadensis, *L.*
962 Symphoricarpos vulgaris, *Mchx.*
963. » racemosus, *Mchx.*
964. Lonicera etrusca, *Sari.*
965. » japonica, *Thumb.*
966. » Ledebouri, *Schs.*
967. Leycesteria formosa, *Wall.*

65. RUBIACEÆ

968. Leptodermis lanceolata. *Wall.*
969. Rogiera amaena, *Planch.*
970. » latifolia, *Dcne.*
971. » Roezlii, *Hort. Par.*
972. Putoria calabrica, *Pers.*
973. Coprosma Baueri, *Endl.*
974. » lucida, *Forst.*
975. Pentas carnea, *Bnth.*
976. Spermacoce tenuior, *L.*
977. Phyllis nobla, *L.*
978. Richardsonia scabra, *St Hill.*
979. Callipeltis cucullaria, *Stev.*
980. Vaillantia muralis, *L.*
981. » hispida. *L.*
982. Rubia tinctorum, *L.*
983. » peregrina. *L.*
984. Galium elatum, *Thuill.*
985. » saccharatum, *All.*
986. Asperula galioides, *Bieb.*
987. » tinctoria, *L.*
988. » humifusa, *Bess.*
989. Crucianella angustifolia. *L*
990. » maritima, *L.*
991. » stylosa, *Trin.*
992. Sherardia arvensis, *L.*

66. VALERIANACEÆ

993. Centranthus Calcitrapa, *Dufr.*
994. » ruber, *L.*
995. » macrosiphon, *Boiss.*
996. Fedia Cornucopiæ *L.*
997. Valerianella dentata, *DC.*
998. » echinata, *DC.*
999. Valerianella truncata, *DC.*
1000. » vesicaria, *Moench.*
1001. » obtusiloba, *Boiss.*
1002. » microcarpa, *Boiss*
1003. Valeriana officinalis, *L.*

67. DIPSACACEÆ

1004. Dipsacus fullonum, *Mill*
1005. » ferox, *Lois.*
1006. » laciniatus, *Link.*
1007. Cephalaria ambrosioides, *R. Schultz.*
1008. » centauroides, *R. et. Sch.*
1009. » leucantha, *R. et. Sch.*
1010. Scabiosa atropurpurea, *L.*
1011. » candicans, *Jord.*
1012. » graminifolia, *L.*
1013. » cretica, *L.*
1014. Knautia hybrida, *L.*
1015. » orientalis, *L.*

68. COMPOSITÆ

1016. Vernonia scorpioides, *Pers.*
1017. Ageratum conyzoides, *L.*
1018. Stevia conferta, *DC.*
1019. » purpurea, *Pers.*
1020. » serrata, *Cav.*
1021. Eupatorium adenophorum, *Spr.*
1022. » cannabinum, *L.*
1023. » ompha iæfolium, *Kohc.*
1024. Conoclinium iantinum, *DC.*
1025. Hebeclinium macrophyllum. *DC.*
1026. Chrysopsis villosa, *Nutt.*
1027. Centauridium Drummundi, *T. Gray.*
1028. Guttierezia gymnospermoides. *A. Gr.*
1029. Grindelia integrifolia, *DC.*
1030. » squarrosa, *Dun.*
1031. Solidago aspera, *Ait.*
1032. » gigantea. *Ait.*
1033. » limonifolia, *Pers.*
1034. » nutans, *Desf.*
1035. Brachycome iberidifolia, *Bnth.*
1036. Bellis annua, *L*
1037. » perennis, *L.*
1038. Chareis heterophylla. *Cav.*
1039. Amellus annuus, *Willd.*
1040. Callistephus sinensis, *Ness.*

1041. Aster adulterinus, *Willd.*
1042. » amelloides, *Besser.*
1043. » Drummondii, *Lindl.*
1044. » floribundus, *Willd.*
1045. » multiflorum, *Willd.*
1046. » pilosus, *Will.*
1047. » repertus, *Hort.*
1048. » salignus, *Willd.*
1049. Biotia corymbosa, *DC.*
1050. » latifolia, *DC.*
1051. » macrophylla, *DC.*
1052. Diplopappus linariifolius, *DC.*
1053. Galatella rigida, *Cass.*
1054. Agathæa amelloïdes, *DC.*
1055. Felicia tenella, *Ness.*
1056. Erigeron canadense, *L.*
1057. » speciosum, *DC.*
1058. Stenactis annua, *Pers.*
1059. Vittadinia triloba, *DC.*
1060. Conyza Gouani, *Willd.*
1061. » squarroza, *L.*
1062. Baccharis halimifolia, *L.*
1063. » ivæfolia, *L.*
1064. Tarchonanthus angustissimus, *DC.*
1065. Evax pygmæa, *Pers.*
1066. Filago Jussiœi, *Cass.*
1067. Phagnalton rupestre, *DC.*
1068. » saxatile, *Cass.*
1069. Gnaphalium fœtidum, *Moench.*
1070. » luteo-album, *L.*
1071. Helichrysum bracteatum, *R. Br.*
1072. » fœtidum, *Moench.*
1073. » petiolatum, *Cass.*
1074. » stoechas, *DC.*
1075. » orientale, *Gaertn.*
1076. Ammobium alatum, *R. Br.*
1077. Podolepis, chrysantha, *Endl.*
1078. » gracilis, *Grah.*
1079. Acroclinium roseum, *Hook.*
1080. Inula crithmoides, *L.*
1081. » Helenium, *L.*
1082. » macrocephala, *Boiss.*
1083. » salicina, *L.*
1084. » suaveolens, *Jacq.*
1085. » viscosa, *Desf.*
1086. Pulicaria dyssenterica, *Gaertn.*
1087. » odora, *Rchb.*
1088. Asteriscus aquaticus, *DC.*
1089. Pallenis spinosa, *Cass.*
1090. Polymnia Uvedalia, *L.*
1091. Melampodium perfoliatum, *H. et B.*
1092. Silphium integrifolium, *Mchx.*
1093. » perfoliatum, *L.*
1094. » terebinthinaceum, *L.*
1095. Ambrosia maritima, *L.*
1096. Iva xanthifolia, *Nutt.*
1097. Franseria artemisioides, *Willd.*
1098. Lindheimeria texana, *A. Gray.*
1099. Xanthium macrocarpum, *DC.*
1100. » orientale, *L.*
1101. » spinosum, *L.*
1102. Podanthus Mitiqui, *Lindl.*
1103. Zinnia elegans, *Jacq.*
1104. » multiflora, *L.*
1105. » tenuiflora, *L.*
1106. Sanvitalia procumbens, *Lamk.*
1107. Heliopsis lævis, *Pers.*
1108. Siegesbeckia flosculosa, *Heril.*
1109 Montagnea bipinnatifida, *Koch.*
1110. Echinacea purpurea, *Moench.*
1111. Rudbeckia digitata, *Mill.*
1112. » laciniata, *L.*
1113. » speciosa, *Schrad.*
1114. » triloba, *L.*
1115. Lepachys columnaris, *Torr. & Gray.*
1116. Dracopis amplexicaulis, *Cass.*
1117. Thitonia tagetiflora. *Desf.*
1118. Helianthus annuus, *L.*
1119. » argophyllus, *Torr & Gray.*
1120. » cucumerifolius, *Hort.*
1121. » giganteus, *L.*
1122. » Maximiliani, *Schrad*
1123. » multiflorus, *L.*
1124. Verbesina croccata, *Less.*
1125. » Phaetusa, *Cass.*
1126. » serrata, *Cav.*
1127. Ferdinanda eminens, *Lagasc.*
1128. Spilanthes fuscata, *Desf.*
1129. » oleracea, *L.*
1130. » pseudo-acmella, *L.*
1131. Guizotia oleifera, *Dcne.*
1132. Heterospermum pinnatum, *Cav.*
1133. Coreopsis auriculata, *L.*
1134. » coronata, *Hook.*
1135. » Neæi, *DC.*
1136. » tinctoria, *Rad.*

1137. Dahlia coccinea, *Cav.*
1138. » imperialis, *Ortg.*
1139. » Merkii *Lehm.*
1140. » scapigera, *Lehm.*
1141. » Zimapani, *Roezl.*
1142. Cosmidium Burridgeanum, *Hook.*
1143. Bidens bipinnata, *L.*
1144. » ferulæfolia, *DC.*
1145. » leucantha, *Willd.*
1146. » tripartita, *L.*
1147. Cosmos bipinnatus, *Cav.*
1148. Galinsoga parviflora, *Cav.*
1149. Sogalgina trilobata, *Cass.*
1150. Madaria elegans, *DC.*
1151. Madia stellata, *Fisch.*
1152. » sativa, *Molin.*
1153. » viscosa, *Cav*
1154. Lasthenia glabrata, *Lindl.*
1155. Schkuhria abrotanoides, *Roth.*
1156. Broteroa trinervata, *DC*
1157. Palafoxia texana, *Dec.*
1158. Tagetes erecta, *L.*
1159. » lucida, *Cav,*
1160. » patula. *R.*
1161. » signata, *Bartl.*
1162. Cephalophora aromatica, *Schrad.*
1163. Helenium autumnalis, *L.*
1164. » mexicanum, *H. & Bompl.*
1165. » tenuifolium, *Nutt*
1166. Gaillardia lanceolata, *Mchx.*
1167. » aristata, *Pursh.*
1168. Lasiospermum radiatum, *Trev.*
1169. Pentzia virgata, *Less.*
1170. Lonas inodora, *Gaertn.*
1171. Achillea Ageratum, *L.*
1172. » magna, *L.*
1173. » Millefolium, *L.*
1174. » Filipendulina, *Lamk.*
1175. Ptarmica Impatiens, *DC.*
1176. Santolina Chamæcyparissus, *L.*
1177. » rosmarinifolia, *L.*
1178. Diotis candidissima, *Desf.*
1179. Anthemis nobilis, *L.*
1180. » tinctoria, *L.*
1181. Maruta fuscata, *DC.*
1182. « cotula, *Coss.*
1183. Ormenis mixta, *DC.*
1184. Anacyclus Pyrethrum, *Cass.*
1185. Lepidophorum, repandum, *DC.*
1186 Phalacrocarpum oppositifolium, *Willk*
1187. Daveaua anthemoïdes, *Mariz.*
1188. Chrysanthemum carinatum, *Shousb.*
1 89. » frutescens, *L.*
1190. » grandiflorum, *Willd.*
1191. » indicum, *L.*
1192. » marginatum, *N.E Br*
1193. » Myconis, *L.*
1194. » viscosum, *Desf.*
1195. Pyrethrum Parthenium, *Sm.*
1196. » tenuifolium, *Willd.*
1197. » rigidum, *Vis.*
1198. Leucanthemum lacustre, (*Brot.*) *DC.*
1199. » sylvaticum, *Hoffm.*
1200. » cebennense, *DC.*
1201. Matricaria Chamomilla, *DC.*
1202. » nigellæfolia, *DC.*
1203. Cotula coronopifolia, *L.*
1204. Plagius grandiflorus, *Herit.*
1205. Gymnostyles lusitanica, *Spr.*
1206. Tanacetum Balsam ta, *L.*
1207. » vulgare, *L.*
1208. Artemisia Absinthium, *L.*
1209. » arborescens, *L.*
1210. » crithmifolia, *L.*
211. » gallica, *Willd.*
1212. » paniculata, *Lamk.*
1213. » vulgaris, *L.*
1214. Erechtites glomerata, *DC.*
1215. » carduifolia, *DC.*
1216. Cineraria cruenta, *Herit.*
1217. » lobata, *L'Herit.*
1218. » populifolia, *Herit.*
1219. » maritima. *L.*
1220. Senecio, elegans. *L.*
1221. » fo'iosus, *Salzm.*
1222. » gallicus, *Will.*
1223. » Ghiesbreghtii, *Ad. Br.*
1224. » Petasites, *DC.*
1225. » solidagineus, *Spr.*
1226. Cacalia suaveolens, *L.*
1227. Klénia repens, *Haw.*
1228. Dimorphoteca pluvialis, *Moench.*
1229. Calendula lusitanica, *Boiss.*
1230. » malacitana, *Boiss. & Reut.*
1231. » officinalis, *L.*
1232. » tomentosa, *Desf.*

1233. Osteospermum monoliferum, *L.*
1234. Tripteris cheiranthifolia, *Schultz.*
1235. Cryptostemma calendulaceum, *DC.*
1236. Echinops sphærocephalus, *L.*
1237. » strigosus, *L.*
1238. » syriacus, *Boiss.*
1239. » Ritro, *L.*
1240. Xeranthemum annum, *L.*
1241. » cylindraceum, *Sibth.*
1242. Atractylis cancellata, *L.*
1243. Arctium Lappa, *L.*
1244. » gummifera, *L.*
1245. Hypochaeris arachnoides, *Poir.*
1246. Cirsium lanceolatum, *Scop.*
1247. » Linkii, *Nym.*
1248. Notobasis syriaca, *Cass.*
1249. Cnicus benedictus, *Gaertn.*
1250. Chamæpeuce stellata. *DC.*
1251. » gnaphalodes, *DC*
1252. Onopordon arabicum, *L.*
1253. Cynara Cardunculus, *L.*
1254. » corsica, *Vis*
1255. » Scolymus, *L.*
1256. Bourgœa humilis, *Coss.*
1257. Silybum virens, *DC.*
1258. Amberboa Lippii, *DC.*
1259. » muricata, *DC.*
1260. Serratula quinquefolia, *Bieb.*
1261. Crupina vulgaris, *Pers.*
1262. Centaurea aspera, *L.*
1263. » apula, *Lamk.*
1264. » babylonica, *Boiss.*
1265. » Cyanus, *L.*
1266. » Cineraria. *L*
1267. » dealbata, *Willd.*
1268. » ferox, *Desf.*
1269. » sempervirens, *L*
1270. Microlonchus salmanticus, *DC.*
1271. Carthamus tinctorius. *L.*
1272. Kentrophyllum lanatum, *DC.*
1273. » tauricum, *Fish.*
1274. Carduncellus cœruleus, *DC.*
1275. Scolymus hispanicus, *L.*
1276. Moscharia pinnatifida, *R. et Pav.*
1277. Catananche cœrulea, *L.*
1278. » lutea, *L.*
1279. Cichorium Intibus, *L*
1280. Microseris pygmea, *Dec.*
1281. Hyoseris microcephala, *Cass.*
1282. » radiata, *L.*
1283. » scabra, *L.*
1284. Tolpis barbata, *Gaertn.*
1285. Rhagadiolus stellatus, *Gaertn.*
1286. Hedypnois arenaria, *DC.*
1287. » cretica, *Willd.*
1288. » polymorpha, *DC.*
1289. » tubæformis, *Ten.*
1290. Zacintha verrucosa, *Gaertn.*
1291. Crepis taraxacifolia, *Thuill*
1292. Picris amalecitana, *Boiss.*
1293. » hieracioïdes, *L.*
1294. Barkhausia rubra, *Moench*
1295 Helminthia echioides, *Gaertn.*
1296. Hieracium castellanum, *B. & Reut.*
1297. » umbellatum, *L.*
1298. Endoptera Dioscoridis, *DC.*
1299. » aspera, *DC.*
1300. Andryala candidissima, *Desf.*
1301. Achyrophorus pinnatifidus, *DC.*
1302. Thrincia hirta *DC.*
1303. Leontodon autumnale, *L.*
1304. Seriola æthnensis, *L.*
1305. Lactuca altissima, *Bieb.*
1306. » oleifera, *Dene.*
1307. » perennis, *L.*
1308. » virosa, *L.*
1309 Mulgedium, tataricum, *DC.*
1310. Picridium gaditanum. *Willk.*
1311. » vulgare, *Desf.*
1312. Sonchus maritimus, *L.*
1313. » tenerrimus, *L.*
1314. » intermedium, *Sch.*
1315. Tragopogon porrifolius, *L.*
1516. Geropon glaber, *L.*
1317. Urospermum picroides, *Desf.*
1318. » Dalechampii, *DC.*
1319. Scorzonera hispanica, *L.*
1320. Podospermum calcitepifolium, *DC.*

69. CAMPANULACEÆ

1321. Clintonia pulchella, *Lindl.*
1322. Lobelia bicolor, *Curt.*
1323. » triquetra, *L.*
1324 » urens, *L.*
1325. » erinus, *L.*

1326. Tupa salicifolia, *G. Don.*
1327. Platycodon grandiflorum, *DC.*
1328. Walhenbergia gracilis, *DC.*
1329. » lobelioides, *DC.*
1330. » nutabunda, *DC.*
1331. Phyteuma canescens, *W. et Kit.*
1332. » limonifolium. *Sibth.*
1333. Michauxia campanuloides, *L'Herit.*
1334. Campanula alliariæfolia, *W.*
1335. » bonariensis, *L.*
1336. » carpatica, *L.*
1337. » grandis, *Fisch.*
1338. » medium, *L.*
1339. » persicifolia, *L.*
1340. » primulæfolia, *Brot.*
1341. » pyramidalis, *L.*
1342. » rapunculoides, *L.*
1343. » retrorsa, *Labill.*
1344. » speciosa, *Pourr.*
1345. Specularia falcata, *DC.*
1346. » perfoliata, *DC.*
1347. » Speculum, *L*
1348. Trachelium cœruleum, *L.*
1349. Adenophora liliifolia, *Fisch.*
1350. » Lamarkii, *Fisch.*

70. GESNERIACEÆ

1351. Streptocarpus polyanthus, *Hook.*
1352. » Rexii, *Ldl.*
1353. Chirita hamosa, *R. Br.*

71. ERICACEÆ

1354. Arbutus Unedo, *L.*
1355. Erica scoparia, *L.*
1356. » arborea, *L.*

72. PRIMULACEÆ

1357. Primula obconica *Hance.*
1358. Anagallis linifolia, *L.*
1359. Lysimachia Ephemerum, *L.*
1360. Samolus Valerandi, *L.*

72.bis MYRSINACEÆ

1361. Myrsine africana, *L.*

73. EBENACEÆ

1362. Diospyros virginiana, *L.*

74. SAPOTACEÆ

1363. Argania Sideroxylon, *Roem. et Sch*

75. STYRACACEÆ

1364. Styrax officinale, *L*
1365. » Obassia, *Sieb & Zucc.*

76. OLEACEÆ

1366. Fraxinus angustifolia, *Vahl.*
1367. Syringa persica, *L.*
1368. » vulgaris, *L.*
1369. Ligustrina pekinensis, *Rupr.*
1370. Olea chrysophylla, *Lamk.*
1371. » europæa, *L.*
1372. Phillyrea latiforia, *L.*
1373. » angustifolia, *L.*
1374. Ligustrum japonicum, *Thunb.*
1375. » lucidum, *Ait.*
1376. » sinense, *Lour.*
1377. » vulgare, *L.*
1378. Jasminum azoricum, *L.*
1379. » fruticans, *L.*
1380. » floridum, *Bunge.*

77. APOCYNACEÆ

1381. Alyxia Forsteri, *R. Br.*
1382. Toxicophlœa spectabilis, *Sonder.*
1383. Vinca rosea, *L.*
1384. Cerbera Thevetia, *L.*
1385. Nerium Oleander, *L.*
1386. Mandevilla suaveolens, *Lindl.*
1387. Rhynchospermum jasminoides, *Lindl.*
1388. Carissa Arduine, *Lamk.*

78. ASCLEPIADACEÆ

1389. Vincetoxicum nigrum, *Moench.*
1390. Periploca græca, *L.*
1391. Gomphocarpus fruticosus, *R. Br.*
1392. Asclepias curassavica, *L.*
1393. » linifolia, *Lag.*

79. GENTIANACEÆ

1394. Erythæa Centaurium, *Pers.*
1395. Chlora perfoliata, *L.*
1396. Villarsia nymphoides, *Vent.*

80. BIGNONIACEÆ

1397. Pithecoctenium clematideum, *H. P*
1398. Bignonia Tweediana, *Lindl.*
1399. Tecoma australis, *R. Br*
1400. » capensis, *G. Don.*
1401. » grandiflora, *Loiss.*
1402. » Mac Owani, *Hort.*
1403. » radicans, *Juss.*
1404. » sambucifolia, *H. et Bompl.*
1405. Jacaranda mimosaefolia, *Sims.*
1406. Catalpa Kaempferi, *DC.*
1407. » syringaefolia, *Sims.*

81. MARTYNIACEÆ

1408. Martynia fragans, *Lindl.*
1409. » lutea, *Lindl.*
1410. » proboscidea, *Glox.*

82. HYDROPHYLLACEÆ

1411. Nemophila atomaria, *F. & Mey.*
1412. » maculata, *Bnth.*
1413. Cosmanthus viscidus, *DC.*
1414. Phacelia tanacetifolia, *Bnth.*
1415. » congesta, *Hook.*
1416. » circinata, *Jacq.*
1417. Wigandia caracassana, *H. et Bompl.*
1418. » Vigieri, *Baril.*

83. POLEMONIACEÆ

1419. Phlox Drumondii, *Hook.*
1420. Collomia coccinea, *Lehm.*
1421. » linearis, *Nutt.*
1422. » grandiflora, *Dougl.*
1423. Gilia crassifolia, *Bnth.*
1424. » capitata, *Dougl.*
1425. » inconspicua, *Dougl.*
1426. » tricolor, *Bnth.*
1427. Cobæa scandens, *Cav.*
1428. Cantua buxifolia, *Lam.*

84. CONVOLVULACEÆ

1429. Mina lobata, *Cerv.*
1430. Ipomea digitata, *L.*
1431. » ficifolia, *L.*
1432. » sibirica, *L.*
1433. Quamoclit coccinea, *Moench.*
1434. » phoenicea, *Chois.*
1435. » vulgaris, *Chois*
1436. Calonyction speciosum *Chois.*
1437. Pharbitis hispida, *Chois.*
1438. Convolvulus arvensis, *L.*
1439. » cantabrica, *L.*
1440. » cneurum, *L.*
1441. » persicus, *L.*
1442. » tricolor, *L.*
1443. Calystegia sepium, *R. Br.*

85 BORRAGINACEÆ

1444. Ehretia serrata, *Roxb.*
1445. Tournefortia heliotropioides, *Hook.*
1446. Heliotropium europæum, *L.*
1447. Cerinthe major, *L.*
1448. Echium fastuosum, *Jacq.*
1449. Nonea violacea, *DC.*
1450. » flavescens, *Mey.*
1451. » nigricans, *DC.*
1452. Caccinia glauca, *Sav.*
1453. Borrago officinalis, *L.*
1454. Psilostemon orientale, *DC.*
1455. Symphytum tauricum, *Willd.*
1456. » officinale, *L.*
1457. Anchusa italica, *Retz.*
1458. » officinalis, *L.*
1459. » sempervirens, *L.*
1460. » undulata, *L.*
1461. Lithospermum officinale, *L.*
1462. » tenuiflorum, *L.*
1463. Asperugo procumbens, *L.*
1464. Myosotis palustris, *With.*
1465. » azorica, *Wats.*
1466. » Welwitschii, *Bois.*
1467. Echinospermum Lappula, *Svet.*
1468. Cynoglossum cheirifolium, *L.*
1469. » clandestinum, *Desf.*
1470. » pictum, *Ait.*
1471. » officinale, *Brot.*
1472. Omphalodes linifolia, *Juss.*

86. SCROPHULARIACEÆ

1473. Verbascum phlomoides, *L.*
1474. » crassifolium, *H. Link.*
1475. » pulverulentum, *Vill.*
1476. » sinuatum, *L.*
1477. » Thapsus, *L.*
1478. » virgatum, *With.*
1479. Celsia Arcturus, *L.*
1480. Linaria bipartita, *Willd.*
1481. » Cymbalaria, *Mill.*
1482. » Broussonetti *Poir.*
1483. » genistæfolia, *DC*
1484. » filifolia, *Lag.*,
1485. » multipunctata, *Hoffmgg.*
1486. » spartea, *Hoffm.*
1487. » triphylla, *Willd*
1488. » Tourneforii, *Steud.*
1489. Antirrhinum calycinum, *Brot.*
1490. » latifolium, *Hoffm.*
1491. » majus, *L.*
1492. Maurandia antirriniflora, *H&Bonpl.*
1493. » Barklana, *R. Br.*
1494. » semperflorens, *Jacq.*
1495. Lophospermum scandens, *Don.*
1496. Phygelius capensis, *F. et Mey*
1497. Halleria lucida, *L.*
1498. Paulownia imperialis, *Sieb. et Zucc*
1499. Scrophularia auriculata, *L.*
1500. » aquatica, *L.*
1501. » nodosa, *L.*
1502. » grandiflora, *DC.*
1503. » peregrina, *L.*
1504. » sambucifolia, *L.*
1505. » scorodonia, *L.*
1506. » sublyrata, *Brot.*
1507. Collinsia bicolor, *Bnth*
1508. Tetranema mexicana, *Benth.*
1509. Pentstemon Digitalis, *B. M.*
1510. » Cobæa, *Nutt.*
1511. Alonsoa Warscewiczii *Reget.*
1512. Pentstemon Hartwegii, *Bnth.*
1513. » pubescens, *Ait.*
1514. » gentianoides, *Poir.*
1515. Chænostoma fœtidum, *Bnth.*
1516. Mimulus cardinalis, *Dougal.*
1517. » luteus, *L.*
1518. » guttatus, *DC.*
1519. Buddleia Lindleyana, *Forst.*
1520. » globosa, *Lam.*
1521. » variabilis, *Hemsl.*
1522. Hebenstreitia tenuifolia, *Schrad.*
1523. Digitalis purpurea, *L.*
1524. » lanata, *L.*
1525. Hebenstreitia dentata, *L*
1526. Veronica Anagallis, *L.*
1527. » Buxbaumii, *Ten.*
1528. » incana, *L.*
1529. » Lindleyana, *Hort.*
1530. » peregrina, *L.*
1531. » serpyllifolia, *L.*
1532. » spuria, *L.*
1533. » spicata, *L.*
1534. » speciosa, *Cunn*
1535. » syriaca, *Roem et Sch*
1536. » Cymbalaria, *Bad.*

87. SOLANACEÆ

1537. Nolana paradoxa, *Lindl*
1538. » prostrata, *L.*
1539. Browallia demissa, *L.*
1540. Streptosolen Jamesonii *Miers.*
1541. Salpiglossis sinuata, *R. et Pav.*
1542. Schizanthus pinnatus, *R. et Pav.*
1543. Lycopersicum racemigerum, *Lg.*
1544. Solanum auriculatum, *Ait.*
1545. » Dulcamara, *L.*
1546. » glaucophyllum, *Desf.*
1547. » jasminoides, *Paxt.*
1548. » laciniatum, *Ait.*
1549. » marginatum, *L.*
1550. » melongena, *L.*
1551. » nigrum, *L.*
1552. » paniculatum, *L.*
1553. » pseudo-Capsicum, *L.*
1554. » pyracanthum, *Jacq.*
1555. » radicans, *L.*
1556. » robustum, *Wend.*
1557. » Seaforthianum, *Andr.*
1558. » sodomaeum, *L.*
1559. » villosum, *Lamk.*
1560. » Warscewiczii, *Hort.*
1561. Cyphomandra betacea, *Dun.*
1562. Capsicum annuum; *L.*
1563. » frutescens, *L.*

1564. Sarracha jaltomata, *Schlecht.*
1565. Nicandra physaloides, *Gaertn.*
1566. Physalis Alkekengi, *L.*
1567. » pubescens, *L.*
1568. Withania aristata, *Pour.*
1569. » origanifolia, *Lamk.*
1570. Atropa Belladona *L.*
1571. Iochroma coccineum, *Schewb.*
1572. Lycium afrum, *L.*
1573. » horridus, *Thumb.*
1574. Datura arborea, *L.*
1575. » ferox, *L.*
1576. » Tatula, *L.*
1577. » lævis, *L.*
1578. » Leichardhii, *Mull.*
1579. » Metel, *L.*
1580. » Stramonium, *L.*
1581. Brugmansia sanguinea, *G. Dm.*
1582. Hyosciamus aureus, *L.*
1583. » albus, *L.*
1584. » albus *var.* atropurpureus, *Hoffm. & Link.*
1585. » niger, *L.*
1586. Nicotiana affinis, *Hort.*
1587. » colossea, *Ed. Andr.*
1588. » glauca, *Grah.*
1589. » glutinosa, *L.*
1590. » Langsdorffii, *Schranh.*
1591. » longiflora, *Cav.*
1592. » rustica, *L.*
1593. » Sanderae, *Hort.*
1594. » solaniflora, *Walp.*
1595. » sylvestris, *Spegg. et Comes.*
1596. » Tabacum, *L.*
1597. Petunia violacea, *Lindl.*
1598. » nyctaginiflora, *Juss.*
1599. Nierembergia frutescens, *Dur.*
1600. Cestrum elegans, *Schleht.*
1601. » fasciculatum, *Miers.*
1602. » Parqui, *L. Herit*
1603. » aurantiacum, *Lindl.*
1604. Vestia lycioides, *Willd.*

88. OROBANCHACEÆ

1605. Orobanche Hederæa, *Vauch.*
1606. Phelypæa Mutelii, *Reut.*

89. ACANTHACEÆ

1607. Thunbergia alata, *Boj.*
1608. » laurifolia, *Lindl.*
1609. » coccinea, *Nees.*
1610. Hexacentris coccinea, *Nees.*
1611. Acanthus lusitanicus, *Hort.*
1612. » mollis, *L.*
1613. » spinosus, *L.*
1614. Ruellia strepens, *L.*
1615. Justicia quadrifida, *L.*
1616. Peristrophe speciosa, *Nees.*
1617. Barleria cristata, *L.*
1618. Adhatoda vasica, *Nees.*

90. VERBENACEÆ

1619. Verbena bonariensis, *L.*
1620. » officinalis, *L.*
1621. » venosa, *Gill. & Hook.*
1622. Lippia citriodora, *Kunth.*
1623. » nodiflora, *Rich.*
1624. Lantana Camara, *L.*
1625. » nivea, *Vent*
1626. » trifolia, *L.*
1627. » aculeata, *L.*
1628. Duranta Plumieri, *Jacq.*
1629. Vitex Agnus Castus, *L.*
1630. Caryopteris mastacanthus, *Schauer.*

91. MYOPORACEÆ

1631. Myoporum acuminatum, *R. Br.*
1632. » parvifolium, *R. Br.*

92. LABIATÆ

1633. Ocimum Basilicum, *L.*
1634. » carnosum, *Link. & Otto.*
1635. Plectranthus australis, *R. Br.*
1636. Coleus barbatus, *Benth.*
1637. » Personii, *Bnth.*
1638. Lavandula dentata, *L.*
1639. » multifida, *L.*
1640. » spica, *DC.*
1641. Elscholtzia cristata, *Willd.*
1642. Perilla nankinensis, *Dene.*
1643. Mentha rotundifolia, *L.*
1644. » viridis, *L*
1645. Lycopus europeus, *L.*
1646. Pycnanthemum lanceolatum, *Pursh.*
1647. Origanum creticum, *L.*

1648. Origanum Majorana, *L.*
1649. » vulgare, *L.*
1650. » virens, *Hoff. et Link*
1651. Thymus capitatus, *Link.*
1652. » sylvestris, *Hoff. et Link*
1653. Satureia hortensis, *L.*
1654. » montana, *L.*
1655. Micromeria Juliana, *Bnth.*
1656. » rupestris, *Bnth.*
1657. Calamintha acinos, *Bnth*
1658. » Nepeta, *Hoff. et Link.*
1659. Melissa officinalis, *L.*
1660. Hyssopus officinalis, *L.*
1661. Salvia argentea, *L.*
1662. » aurea, *L.*
1663. » canariensis, *L.*
1664. » chamædryoides, *Lav.*
1665. » Grahami, *Benth.*
1666. » officinalis, *L.*
1667. » sclareoides, *Brot.*
1668. » splendens, *Ker.*
1669. » tiliæfolia, *Vahl.*
1670. » verbenaca, *var.* amplifrons, *Briq.*
1671. » *var.* oblongata, *Vahl.*
1672. Rosmarinus officinalis, *L.*
1673. Monarda fistulosa, *L.*
1674. Blephilia hirsuta, *Bnth.*
1675. Lophanthus chinensis, *Benth.*
1676. » rugosus, *Fisch.*
1677. Nepeta Cataria, *L.*
1678. » tuberosa, *L.*
1679. Dracocephalum moldavica, *L.*
1680. Lallemantia canescens, *F. et Mey.*
1681. Cedronella triphylla, *Moench.*
1682. Brunella vulgaris, *L.*
1683. Scutellaria minor, *L.*
1684. Sideritis hyssopifolia, *L.*
1685. » montana, *L.*
1686. Marrubium frutescens, *Bnth.*
1687. » vulgare, *L.*
1688. Betonica officinalis, *L.*
1689. Stachys circinata, *Herit.*
1690. » hirta, *L.*
1191. » lanata, *Jacq.*
1692. Galeopsis ochroleuca, *Lamk.*
1693. » Ladanum, *L.*
1694. Leonorus Cardiaca, *L.*
1695. Molucella lævis, *L.*
1696. Ballota hirsuta, *Bnth.*
1697. » hispanica, *Bnth.*
1698. Phlomis chrysophilla, *Boiss.*
1699. » ferruginea, *Ten.*
1700. » Lychnitis, *L.*
1701. » Russeliana, *Lagasc.*
1702. Eremostachys iberica, *H. Per.*
1703. » lacinia, *Bunge.*
1704. Teucrium Chamædrys, *L.*
1705. » Scorodonia, *L.*
1706. » fruticans, *L.*

93. GLOBULARIACEÆ

1707. Globularia sálicina, *Lamk.*
1708. » vulgaris, *L.*

94. PLUMBAGINACEÆ

1709. Statice confusa, *Gren. & Godr.*
1710. » globulariæfolia, *Desf.*
1711. » Limonium, *L.*
1712. » virgata *Willd*
1713. Armeria macrophylla, *Boiss.*
1714. » maritima, *Willd.*
1715. » pungens, *Roem et Schultz.*
1716. Limoniastrum monopetalum, *Moench.*
1717. Plumbago capensis, *Thumb.*
1718. » europæa, *L.*

95. PLANTAGINACEÆ

1719 Plantago albicans, *L.*
1720. » arenaria, *W. L Kit.*
1721. » Coronopus, *L.*
1722. » lusitanica, *Willd.*
1723. » major, *L.*
1724. » subulata, *L.*

96. PHYTOLACCACEÆ

1725. Rivina aurantiaca, *L.*
1726. » brasiliensis, *Nocca.*
1727. » lœvis, *L.*
1728. » humilis, *L.*
1729. Phytolacca dioica, *L.*
1730. » octandra, *L.*

97. CHENOPODIACEÆ

1731. Acroglochin chenopodioides, *Schrad.*
1732. Hablitzia tamnoides, *Bieb.*

1733. Beta vulgaris, *L.*
1734. » trigyna, *Waldst.*
1735. Chenopodium album, *Smith.*
1736. » murale, *L.*
1737. » Quinoa, *L.*
1738. Blitum Bonus Henricus, *Mey.*
1739. Ambrina ambrosioides, *Spach.*
1740. Roubiæva multifida, *Moq.*
1741. Atriplex hastata, *L.*
1742. » hortensis. *L.*
1743. Obione glauca, *L*
1744. Kochia scoparia, *Schrad.*
1745 Corispermum nutidum, *Kit.*
1746. Enchylæna tomentosa, *Spreng.*
1747. Salsola Soda, *L.*
1748. » Kali, *L.*
1749. Chenopodina maritima, *Moq.*

98. BASELLACEÆ

1750. Basella rubra, *Lamk.*
1751. » alba, *L.*
1752. Boussingaultiabasselloides, *Kunth.* (*tuber.*)

99. AMARANTACEÆ

1753. Bosia Yerva-mora, *L.*
1754. Celosia cristata, *L.*
1755. » argentea, *L.*
1756. Acnida cannabina, *L.*
1757. Amarantus albus, *L.*
1758. » caudatus, *L.*
1759. » melancholicus, *L.*
1760. » patulus, *Ber.*
1761. » retroflexus, *L*
1762. » tricolor.
1763. Amblogyne polygonoides, *Raf.*
1764. Scleropus amarantoides, *Schrad.*
1765. Euxolus lividus, *Moq.*
1766. » viridis, *Moq.*
1767. Achyrantes aspera, *L.*
1768. Gomphrena globosa *L.*
1769. » decumbens, *Jacq.*
1770. Froelichia floridana, *Hook.*

100. NYCTAGINACEÆ

1771. Nyctaginia Torreyana, *Lhois.*
1772. Mirabilis Jalapa, *L.*
1773. » longiflora, *L.*
1774. Oxybaphus Cervantesii, *Lag.*
1775. » viscosus, *Lamk.*
1776. Allionia nyctagina, *Mic.*
1777. Boerhavia viscosa, *Lag.*

101. POLYGONACEÆ

1778. Rheum cordatum, *Hort.*
1779. Emex centropodius, *Meisn.*
1780. » spinosus, *Camb.*
1781. Rumex Acetosa, *L.*
1782. » conglomeratus, *Murr.*
1783. » Friesii, *Gren. et Godr.*
1784. » Lunaria, *L.*
1785. » Patientia, *L.*
1786. » polygonifolius. *Jacq.*
1787. » pulcher, *L.*
1788. » scutatus *L.*
1789. » thyrsoides, *Desf.*
1790. Polygonum baldschuanicum, *Rege.*
1791. » Convolvulus *L.*
1792. » capitatum, *Don.*
1793. » maritimun *L.*
1794. » laginerum, *R. Br.*
1795. » littorale, *Link.*
1796. » orientale, *L.*
1797. » Persicaria, *L.*
1798. Fagopyrum esculentum, *Moench.*
1799. Muehlenbeckia complexa, *Meisn.*
1800. Coccoloba platyclada, *Muel.*
1801. » sagittæfolia, *Poir.*

102. LAURACEÆ

1802. Laurus Camphora, *L.*
1803. » canariensis, *Willd.*
1804. » nobilis, *L.*
1805. Persea indica. *Spr.*

103. PROTEACEÆ

1806. Grevillea robusta, *Cunn.*
1807. Hakea saligna, *R. Br.*

104. COMBRETACEÆ

1808. Terminalia australis, *St. Hill.*

105. ELÆAGNACEÆ

1809. Elaeagnus angustifolia, *L.*
1810. » longipes, *Hort.*
1811. Hippophae rhamnoides, *L.*

106. BEGONIACEÆ

1812. Begonia discolor, *Smith.*
1813. » Schmidtiana, *Regel.*
1814. » semperflorens. *Link.*

107 ARISTOLOCHIACEÆ

1815. Aristolochia ciliosa, *Bnth.*
1816. » elegans, *Mast.*
1817. » glauca, *Desf.*

108 EUPHORBIACEÆ

1818. Euphorbia Characias, *L.*
1819. » medicaginea, *Boiss.*
1820. » Myrsinites, *L.*
1821. » piscatoria, *Ait.*
1822. » splendens, *Bojer.*
1823. » spongiosa, *Ledeb.*
1824. » Lathyris. *L.*
1825. » canariensis, *L.*
1826. Mercurialis elliptica, *Lamk.*
1827. Ricinus communis, *L*
1828. Jatropha Janipha, *L.*
1829. Baloghia lucida, *Endl.*
1830. Securinega buxifolia, *Muell.*
1831. Phyllanthus n ruri, *L.*
1832. Cœlebogyne ilicifolia, *Smith.*
1833. Cluytia Richardiana, *Mill.*

109. EMPETRACEÆ

1834. Corema album. *Con.*

110. ULMACEÆ

1835. Celtis australis, *L.*
1836. » Talla, *Gillies.*

111. THELIGONACEÆ

1837. Theligonum Cynocrambe, *L.*

112. MORACEÆ

1838. Broussonetia papyrifera, *Vent.*

113 URTICACEÆ

1839. Parietaria lusitanica, *L.*
1840. Urtica cannabina, *L.*
1841. » nivea, *L.*
1842. » pilulifera, *L.*
1843. Forskahlea angustifolia, *Retz.*
1844. Cannabis sativa, *L.*

114. JUGLANDACEÆ

1845. Pterocarya fraxinifolia, *Spach.*

115. MYRICACEÆ

1846. Myrica Faya, *Ait.*

116. PLATANACEÆ

1847. Platanus occidentalis, *L.*
1848. » orientalis, *L.*

117. BETULACEÆ

1849. Alnus glutinosa, *Willd.*

118. CASUARINACEÆ

1850. Casuarina Cunn nghamiana *Miq.*
1851. » quadrivalvis, *Lamk.*
1852. » equisetifolia, *Forst.*

MONOCOTYLEDONEÆ

119. ALISMACEÆ

1853. Sagitaria montevidensis, *Chamss.*
1854. » sagittæfolia, *L.*
1855. Alisma Plantago, *L.*
1856. » » *var.* lanceolatum, *Gren*
1857. » ranunculoïdes, *L.*

120 POTAMOGETONACEÆ

1858. Potamogeton crispus, *L.*

121. APONOGETONACEÆ

1859. Aponogeton distachyon, *Thunb.*

122. JUNCAGINACEÆ

1860. Triglochin Barrelieri, *Lois.*
1861. » montevidense, *Spr.*
1862. » maritimum, *L.*

123. ZINGIBERACEÆ

1863. Hedychium flavum, *Wall.*

124. CANNACEÆ

1864. Canna angustifolia, *L.*
1865. » coccinea, *Ait.*

125. MARANTACEÆ

1866. Thalia dealbata, *Fras.*

125.bis MUSACEÆ

1867. Musa ventricosa, *Wellw.*

126. PONTEDERIACEÆ

1868. Pontederia cordata, *L.*

127. BROMELIACEÆ

1869. Pitcairnia polianthoïdes, *Hort.*
1870. Dyckia rariflora, *Otto.*
1871. Bilbergia thyrsoidea, *Mart.*
1872. Tillandsia splendens, *Brogn.*
1873. Caraguata lingulata, *Lindl.*
1874. Aechmaea fulgens, *Ad. Brngt.*

128. IRIDACEÆ

1875 Romulea Bulbocodium, *Seb. et Maur*
1876. Freesia odorata, *Eckl.*
1877. » refracta, *Eckl.*
1878. Antholyza æthiopica, *L.*
1879. Watsonia Ardernei. *Hort.*
1880. » » *var. O'brieni.*
1881. Gladiolus segetum, *Ker.*
1882. » gandavensis, *Hort.*
1883. » Reuteri, *Boiss.*
1884. » Colvillei, *Sweet.*
1885. Babiana villosa, *Ker.*
1886. Gymnandriris Sisyrinchium, *L.*
1887. Iris fœtidissima, *L.*
1888. » lusitanica, *Ker.*
1889. » pseudo-Acorus, *L.*
1890. » pabularia.
1891. » sibirica, *Ker.*
1892. » subbiflora, *Brot.*
1893. » virginica, *L.*
1894. Evansia dichotoma, *Dcne.*
1895. Moræa iridioides, *L.*
1896. Pardanthus sinensis, *Ker.*
1897. Sisyrinchium anceps, *Lam.*
1898. » Bermudianum, *L.*
1899. » tenuifolium, *H. & Bompl.*

129. DIOSCORACEÆ

1900. Tamus communis, *L.*
1901. Dioscorea Batatas, *Dcn.*
1902. » Decaisneana, *Carr.*

130. AMARYLLIDACEÆ

1903. Amaryllis Belladona, *Mey.*
1904. » vitata, *Ait.*
1905. Crinum amabile, *Don.*
1906. Doryanthes Palmeri, *Hill.*
1907. » excelsa, *Corr.*
1908. Fourcroya Decosteriana, *Koch.*
1909. Agave americana, *L.*
1910. » micracantha, *Hort.*
1911. » Salmiana, *Otto.*
1912. Pancratium maritimum, *L.*
1913. » collinum, *Cav.*
1914. Narcissus Jonquilla, *L.*

131. LILIACEÆ

1915. Yucca aloefolia, *L.*
1916. Agapanthus umbellatus, *L. Herit.*
1917. Aloe arborescens, *Mill.*
1918. » albo-cincta, *Haw.*
1919. » plicatilis, *Mill.*
1920. » umbellata, *DC.*
1921. Phormium tenax, *Forst.*
1922. Asphodelus fistulosus, *L.*
1923. » æstivus, *Brot.*
1924. » creticus, *Lamk.*
1925. » ramosus, *L.*
1926. Asphodeline cretica, *Rchb.*
1927. » lutea, *Reichb.*
1928. Tritoma Uvaria, *Gawl.*
1929. Bowiea volubilis, *Haw.*
1930. Bulbine aloides, *Willd.*
1931. Chlorophytum Sternbergii, *Steud.*
1932. Allium Porrum, *L.*
1933. » paniculatum, *L.*
1934. » senescens, *L.*
1935. » sphærocephalum, *L.*
1936. » triquetum *L.*
1937. » vineale, *L.*
1938. Nothoscordium striatellum, *Kth.*
1939. Albuca fastigiata, *Dryan.*
1940. Chlorogalum, pomeridianum, *Knth.*
1941. Ornithogalum Ecklonii, *F. & Mey.*
1942. Urginea Scilla, *Steinh.*
1943. Scilla peruviana, *Desf.*
1944. » obtusifolia, *Poir.*
1945. » campanulata, *Ait.*

1	49	97	145	193	241	289	337	385	433	481	529	577	625	673
2	50	98	146	194	242	290	338	386	434	482	530	578	626	674
3	51	99	147	195	243	291	339	387	435	483	531	579	627	675
4	52	100	148	196	244	292	340	388	436	484	532	580	628	676
5	53	101	149	197	245	293	341	389	437	485	533	581	629	677
6	54	102	150	198	246	294	342	390	438	486	534	582	630	678
7	55	103	151	199	247	295	343	391	439	487	535	583	631	679
8	56	104	152	200	248	296	344	392	440	488	536	584	632	680
9	57	105	153	201	249	297	345	393	441	489	537	585	633	681
10	58	106	154	202	250	298	346	394	442	490	538	586	634	682
11	59	107	155	203	251	299	347	395	443	491	539	587	635	683
12	60	108	156	204	252	300	348	396	444	492	540	588	636	684
13	61	109	157	205	253	301	349	397	445	493	541	589	637	685
14	62	110	158	206	254	302	350	398	446	494	542	590	638	686
15	63	111	159	207	255	303	351	399	447	495	543	591	639	687
16	64	112	160	208	256	304	352	400	448	496	544	592	640	688
17	65	113	161	209	257	305	353	401	449	497	545	593	641	689
18	66	114	162	210	258	306	354	402	450	498	546	594	642	690
19	67	115	163	211	259	307	355	403	451	499	547	595	643	691
20	68	116	164	212	260	308	356	404	452	500	548	596	644	692
21	69	117	165	213	261	309	357	405	453	501	549	597	645	693
22	70	118	166	214	262	310	358	406	454	502	550	598	646	694
23	71	119	167	215	263	311	359	407	455	503	551	599	647	695
24	72	120	168	216	264	312	360	408	456	504	552	600	648	696
25	73	121	169	217	265	313	361	409	357	505	553	601	649	697
26	74	122	170	218	266	314	362	410	458	506	554	602	650	698
27	75	123	171	219	267	315	363	411	459	507	555	603	651	699
28	76	124	172	220	268	316	364	412	460	508	556	604	652	700
29	77	125	173	221	269	317	365	413	461	509	557	605	653	701
30	78	126	174	222	270	318	366	414	462	510	558	606	654	702
31	79	127	175	223	271	319	367	415	463	511	559	607	655	703
32	80	128	176	224	272	320	368	416	464	512	560	608	656	704
33	81	129	177	225	273	321	369	417	465	513	561	609	657	705
34	82	130	178	226	274	322	370	418	466	514	562	610	658	706
35	83	131	179	227	275	323	371	419	467	515	563	611	659	707
36	84	132	180	228	276	324	372	420	468	516	564	612	660	708
37	85	133	181	229	277	325	373	421	469	517	565	613	661	709
38	86	134	182	230	278	326	374	422	470	518	566	614	662	710
39	87	135	183	231	279	327	375	423	471	519	567	615	663	711
40	88	136	184	232	280	328	376	424	472	520	568	616	664	712
41	89	137	185	233	281	329	377	425	473	521	569	617	665	713
42	90	138	186	234	282	330	378	426	474	522	570	618	666	714
43	91	139	187	235	283	331	379	427	475	523	571	619	667	715
44	92	140	188	236	284	332	380	428	476	524	572	620	668	716
45	93	141	189	237	285	333	381	429	477	525	573	621	669	717
46	94	142	190	238	286	334	382	430	478	526	574	622	670	718
47	95	143	191	239	287	335	383	431	479	527	575	623	671	719
48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720

721	769	817	865	913	961	1009	1057	1105	1153	1201	1249	1297
722	770	818	866	914	962	1010	1058	1106	1154	1202	1250	1298
723	771	819	867	915	963	1011	1059	1107	1155	1203	1251	1299
724	772	820	868	916	964	1012	1060	1108	1156	1204	1252	1300
725	773	821	~~869~~	917	965	1013	1061	1109	1157	1205	1253	1301
726	774	822	870	~~918~~	966	1014	1062	1110	1158	1206	1254	1302
727	775	823	871	~~919~~	967	1015	~~1063~~	1111	1159	1207	1255	1303
728	776	824	872	~~920~~	968	1016	1064	1112	1160	1208	1256	1304
729	777	825	873	921	969	1017	1065	1113	1161	1209	1257	1305
730	778	826	874	922	970	1018	1066	1114	1162	1210	1258	1306
731	779	827	875	923	971	1019	1067	1115	1163	1211	1259	1307
732	780	828	876	924	972	1020	1068	1116	1164	1212	1260	1308
733	781	829	877	925	973	1021	1069	1117	1165	1213	1261	1309
734	782	830	878	926	974	1022	1070	1118	1166	1214	1262	1310
735	783	831	879	~~927~~	975	1023	1071	1119	1167	1215	1263	1311
736	784	832	880	928	976	1024	1072	1120	1168	1216	1264	1312
737	785	833	881	~~929~~	977	1025	1073	1121	1169	1217	1265	1313
738	786	834	882	930	978	1026	1074	1122	1170	1218	1266	1314
739	787	835	883	931	979	1027	1075	1123	1171	1219	1267	1315
740	788	836	884	932	980	1028	1076	1124	1172	1220	1268	1316
741	789	837	885	933	981	1029	1077	1125	1173	1221	1269	1317
742	~~790~~	838	886	934	982	1030	1078	1126	1174	1222	1270	1318
743	791	839	887	935	983	1031	1079	1127	1175	1223	1271	1319
~~744~~	~~792~~	840	888	936	984	1032	1080	1128	1176	1224	1272	1320
~~745~~	793	841	889	937	685	1033	1081	1129	1177	1225	1273	1321
746	~~794~~	842	890	938	986	1034	1082	1130	1178	1226	1274	1322
747	~~795~~	843	891	939	987	1035	1083	1131	1179	1227	1275	1323
~~748~~	796	844	892	940	988	1036	1084	1132	1180	1228	1276	1324
749	797	845	893	941	989	1037	1085	1133	1181	1229	1277	1325
~~750~~	798	846	894	942	990	1038	1086	1134	1182	1230	1278	1326
~~751~~	799	847	895	943	991	1039	1087	1135	1183	1231	1279	1327
752	800	848	896	~~944~~	992	1040	1088	1136	1184	1232	1280	1328
753	801	849	897	945	993	1041	1089	1137	1185	1233	1281	1329
754	802	850	898	946	994	1042	1090	1138	1186	1234	1282	1330
~~755~~	803	851	899	947	995	1043	1091	1139	1187	1235	1283	1331
756	804	852	900	948	996	1044	1092	1140	1188	1236	1284	1332
757	805	853	901	949	997	1045	1093	1141	1189	1237	1285	1333
758	806	854	902	950	998	1046	1094	1142	1190	1238	1286	1334
659	807	855	903	951	999	1047	1095	1143	1191	1239	1287	1335
760	808	856	904	952	1000	1048	1096	~~1144~~	1192	1240	1288	1336
761	809	857	905	953	1001	1049	1097	~~1145~~	1193	1241	1289	1337
762	810	858	906	954	1002	1050	1098	~~1146~~	1194	1242	1290	1338
763	811	859	907	955	1003	1051	1099	1147	1195	1243	1291	1339
764	812	860	908	956	1004	1052	1100	1148	1196	1244	1292	1340
765	813	861	909	957	1005	1053	1101	1149	1197	1245	1293	1341
766	814	862	910	958	1006	1054	1102	1150	1198	1246	1294	1342
767	815	863	911	959	1007	1055	1103	1151	1199	1247	1295	1343
768	816	864	912	~~960~~	1008	1056	1104	1152	1200	~~1248~~	1296	1344

1345	1393	1441	1489	1537	1585	1633	1681	1729	1777	1825	1873
1346	1394	1442	1490	1538	1586	1634	1682	1730	1778	1826	1874
1347	1395	1443	1491	1539	1587	1635	1683	1731	1779	1827	1875
1348	1396	1444	1492	1540	1588	1636	1684	1732	1780	1828	1876
1349	1397	1445	1493	1541	1589	1637	1685	1733	1781	~~1829~~	1877
1350	1398	1446	1494	1542	1590	1638	1686	1734	1782	1830	1878
1351	1399	1447	1495	1543	1591	1639	1687	1735	1783	1831	1879
1352	1400	1448	~~1496~~	1544	1592	1640	1688	1736	1784	~~1832~~	1880
1353	1401	1449	1497	1545	1593	1641	1689	1737	1785	~~1833~~	1881
~~1354~~	1402	1450	1498	1546	1594	1642	1690	1738	1786	1834	1882
1355	1403	1451	1499	1547	1595	1643	1691	1739	1787	1835	1883
1356	1404	1452	1500	1548	1596	1644	1692	1740	1788	1836	1884
1357	1405	1453	1501	1549	1597	1645	1693	1741	1789	1837	1885
1358	1406	1454	1502	1550	1598	1646	1694	1742	1790	1838	1886
1359	1407	1455	1503	1551	1599	1647	1695	1743	1791	~~1839~~	1887
1360	1408	1456	1504	1552	1600	1648	1696	1744	1792	1840	1888
1361	1409	1457	1505	1553	1601	1649	1697	1745	1793	1841	1889
1362	1410	1458	1506	1554	1602	1650	1698	1746	1794	1842	1890
1363	1411	1459	1507	~~1555~~	1603	1651	1699	1747	1795	1843	1891
1364	1412	1460	1508	~~1556~~	1604	1652	1700	1748	1796	1844	1892
1365	1413	1461	1509	1557	1605	1653	1701	1749	1797	1845	1893
1366	1414	1462	1510	1558	1606	1654	1702	1750	1798	1846	1894
1367	1415	1463	1511	1559	1607	1655	1703	1751	~~1799~~	1847	1895
1368	1416	1464	1512	1560	1608	1656	1704	1752	1800	1848	1896
1369	1417	1465	1513	1561	1609	1657	1705	1753	1801	1849	1897
~~1370~~	1418	1466	1514	1562	1610	1658	1706	1754	~~1802~~	~~1850~~	1898
1371	1419	1467	1515	1563	1611	1659	1707	1755	1803	~~1851~~	1899
1372	1420	1468	1516	1564	1612	1660	1708	1756	~~1804~~	~~1852~~	1900
1373	1421	1469	1517	1565	1613	1661	1709	1757	1805	1853	1901
1374	1422	1470	1518	1566	1614	1662	1710	1758	~~1806~~	1854	1902
1375	1423	1471	1519	1567	~~1615~~	1663	1711	1759	1807	1855	1903
1376	1424	1472	1520	1568	1616	1664	1712	1760	1808	1856	1904
1377	1425	1473	1521	~~1569~~	~~1617~~	1665	1713	1761	1809	1857	1905
1378	1426	1474	1522	1570	~~1618~~	1666	1714	1762	1810	1858	1906
1379	1427	1475	1523	1571	1619	1667	1715	1763	1811	1859	1907
1380	1428	1476	1524	1572	1620	1668	1716	1764	1812	1860	1908
~~1381~~	1429	1477	1525	1573	1621	1669	1717	1765	1813	1861	1909
1382	1430	1478	1526	~~1574~~	1622	1670	1718	1766	1814	1862	1910
1383	1431	1479	1527	1575	1623	1671	1719	1767	1815	1863	1911
1384	1432	1480	1528	1576	1624	1672	1720	1768	1816	1864	1912
1385	1433	1481	1529	1577	1625	1673	1721	1769	1817	1865	1913
1386	1434	1482	1530	1578	1626	1674	1722	1770	1818	1866	1914
1387	1435	1483	1531	1579	1627	1675	1723	1771	1819	~~1867~~	1915
1388	1436	1484	1532	1580	1628	1676	1724	1772	1820	1868	1916
1389	1437	1485	1533	1581	1629	1677	1725	1773	1821	1869	1917
1390	1438	1486	1534	1582	1630	1678	1726	1774	1822	1870	1918
1391	1439	1487	1535	1583	1631	1679	1727	1775	1823	1871	1919
1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920

1921	1945	1969	~~1993~~	2017	2041	2065	2089	2113	2137	2161	2185
1922	1946	1970	~~1994~~	2018	2042	2066	2090	2114	~~2138~~	2162	2186
1923	1947	1971	1995	2019	2043	2067	2091	2115	2139	2163	2187
1924	1948	1972	~~1996~~	2020	2044	2068	2092	2116	2140	2164	2188
1925	1949	1973	~~1997~~	2021	2045	2069	2093	2117	2141	2165	2189
1926	1950	1974	1998	2022	2046	2070	2094	2118	2142	2166	2190
1927	1951	1975	1999	2023	2047	2071	2095	2119	2143	2167	2191
1928	1952	~~1976~~	2000	2024	2048	2072	2096	2120	2144	2168	2192
1929	1953	1977	2001	2025	2049	2073	2097	2121	2145	2169	2193
1930	1954	1978	2002	2026	2050	2074	2098	2122	2146	2170	2164
1931	1955	1979	2003	2027	2051	2075	2099	2123	2147	2171	2195
1932	1956	1980	2004	2028	2052	2076	2100	2124	2148	2172	2196
1933	1957	~~1981~~	2005	2029	2053	2077	2101	2125	2149	2173	2197
1934	1958	1982	2006	2030	2054	2078	2102	2126	2150	2174	2198
1935	1959	1983	2007	2031	2055	2079	2103	~~2127~~	2151	2175	
1936	~~1960~~	~~1984~~	2008	2032	2056	2080	2104	2128	2152	2176	
1937	~~1961~~	~~1985~~	2009	2033	2057	2081	2105	2129	2153	2177	
1938	1962	~~1986~~	2010	2034	2058	2082	2106	2130	2154	2178	
1939	1963	~~1987~~	2011	2035	2059	2083	2107	2131	2155	2179	
1940	1964	~~1988~~	2012	2036	2060	2084	2108	2132	2156	2180	
1941	1965	1989	2013	2037	2061	2085	2109	2133	2157	2181	
1942	1966	~~1990~~	2014	2038	2062	2086	2110	2134	2158	2182	
1943	1967	1991	2015	2039	2063	2087	2111	2135	2159	2183	
1944	1968	1992	2016	2040	2064	2088	2112	2136	2160	2184	

UNIVERSIDADE DE LISBOA

FACULDADE DE SCIENCIAS

JARDIM BOTANICO

1946. Agraphis campanulata, *Link.*
1947. Uropetalum serotinum, *Ker.*
1948. Eucomis punctata, *Ait.*
1949. Veltheimia viridifolia, *Jacq.*
1950. Hyacinthus dubius, *Guss..*
1951. » candicans, *Baker.*
1952. Muscari comosum *Mill.*
1953. » racemosum, *Willd.*
1954. Dasylirium longifolium, *Hort.*
1955. Bonapartea gracilis, *Sweet.*
1956. Dracæna australis, *Forst.*
1957. » Draco, *L.*
1958. » congesta, *Sweet.*
1959. » indivisa, *Forst.*
1960. Ruscus aculeatus, *L.*
1961. » hypologlossum, *L.*
1962. Dainada racemosa, *Link.*
1963. Gloriosa superba, *L.*
1964. Asparagus officinalis, *L.*
1965. » aphyllus, *L.*
1966. » plumosus, *Hort.*
1967. » decumbens, *Jacq.*
1968. » Sprengeri, *Regel.*
1969. Myrsiphyllum asparagoides, *Willd*
1970. Dianella revoluta, *R. Br.*
1971. Smilax aspera, *L.*
1972. Semele androgyna, *Kunth.*

131. PALMÆ

1973. Corypha australis, *R. Br.*
1974. Chamærops humilis, *L.*
1975. Trachycarpus Fortunei, *Wendl.*
1976. Trinax elegans, *Hort.*
1977 Phoenix canariensis, *Hort.*
1978. » reclinata, *Jacq.*
1979. » spinosa, *Shun & Thonn.*
1980. » sylvestris, *Roxb.*
1981. Cocos Romanzowianna, *Chamss.*
1982. » australis, *Mart.*
1983. » eriospatha, *Drude.*
1984. » flexuosa, *Mart.*
1985. » odorata, *Bar. Rodr.*
1986. » Yatai. *Mart.*
1987. » insignis, *Mart.*
1988. Jubæa spectabilis, *H. B. K.*
1989. Seaforthia elegans, *Broun.*
1990. Brahea edulis, *S. Wats.*
1991. Sabal Adansonii, *Grers.*
1992. Sabal umbraculifera, *Mart.*
1993. Areca Baueri, *Hook.*
1994. » sapida, *Soland.*
1995. Washingtonia filifera, *Wendl.*
1996. » robusta, *H. Wempl.*
1997. Caryota mitis, *Lour.*
1998. Kentia Forsteriana, *F. Muell.*

133. CYCLANTHACEÆ

1999. Carludovica palmata, *Ruiz & Pav.*

134. SPARGANIACEÆ

2000. Sparganium racemosum, *Hudss.*

135. ARACEÆ

2001. Arum italicum, *Mill.*
2002. » palæstinum, *Boiss.*
2003. » vulgare, *Lamk,*
2004. Anthurium leuconeurum, *Ch. Lem.*
2005. » Scherzerianum, *Schott.*
2006. Richardia æthiopica, *Knt.*
2007. » albo-maculata, *Hook*

136. JUNCACEÆ

2008. Juncus acutus, *L.*
2009. » echinuloides, *Brot.*
2010. » lamprocarpus, *Ehrh.*
2011. » maritimus, *Lamk.*
2012. » multiflorus, *Desf.*
2013. » obtusiflorus, *Ehrh.*
2014. » effusus *L.*
2015. » glaucus, *Ehrh.*

137. COMMELINACEÆ

2016. Tradescantia virginica, *L.*
2017. » erecta, *Jacq.*
2018. » undata, *Bompl.*
2019. Commelina africana, *L.*
2020. » tuberosa, *L.*

138. CYPERACEÆ

2021. Carex Camposii, *Boiss.*
2022. » depressa, *Link.*
2023. » divisa, *Huds.*

2024. Carex divulsa, *Good.*
2025. » extensa, *Good.*
2026. » glauca, *Scop.*
2027. » hordeistichos, *Mill.*
2028. » hispida, *Willd.*
2029. » maxima, *Scop.*
2030. » muricata, *L.*
2031. » paniculata, *L.*
2032. Mariscus ovularis, *Vahl.*
2033. Isolepis gracilis, *Nees.*
2034. » Holoschœnus, *R. Schultz.*
2035. » australis, *Willk.*
2036. Eleocharis palustris, *R. Br.*
2037. » multicaulis, *Dictr.*
2038. Scirpus lacustris, *L.*
2039. » marit ma, *L.*
2040. Cladium Mariscus, *R. Br.*
2041. Cyperus, asperifolius, *L.*
2042. » alternifolius *L.*
2043. » difformis, *L.*
2044. » longus, *L.*
2045. » vegetus, *Willd.*
2046. » Papyrus, *L.*
2047. » congestus, *Vahl.*

139. GRAMINEÆ

2048. Oryza sativa, *L.*
2049. Ehrharta panicea, *Smith.*
2050. Tragus racemosus, *Desf.*
2051. Piptatherum multiflorum, *Beauv.*
2052. Antoxanthum odoratum, *L.*
2053. Coix lachryma, *L.*
2054. Cenchrus tribuloides, *L.*
2055. Phalaris arundinacea, *L.*
2056. Cernucopiæ cucullatum, *L*
2057. Pennisetum longistylum, *Hoschtt.*
2058. Panicum virgatum, *L.*
2059. Setaria italica, *Beauv.*
2060. Milium effusum, *L.*
2061. Oplismenus Crus-galli, *Kunth.*
2062. Sorghum vulgare, *Pers.*
2063. Erianthus Ravennæ, *Beauv.*
2064. Eulalia japonica, *Hort.*
2065. Imperata cylindrica, *Beauv.*
2066. Tripsacum dactyloides, *Trin.*
2067. Hordeum bulbosum, *L.*
2068. Triticum ciliatum, *DC.*
2069. Triticum phœnicoides, *DC.*
2070. » pinnatum, *DC.*
2071. Lolium perenne, *L.*
2072. Bambusa Simonii, *Carr.*
2073. » macra, *Wall.*
2074. Uniola latifolia, *Mchx.*
2075. Bromus rubens, *L.*
2076. » unioloides, *Kuth.*
2077. Festuca elatior, *L.*
2078. » pratensis, *L.*
2079. Dactylis hispanica, *Coss.*
2080. Kœleria phlœoides, *Pers*
2081. » cristata, *Pers.*
2082. Molinia cærulea, *Moench.*
2083. Melica Magnolii, *Gren. & Godr.*
2084. » altissima, *L.*
2085. Briza maxima, *L.*
2086. » media, *L.*
2087. Glyceria distans, *Vahl.*
2088. Sesleria argentea, *Lavi.*
2089. » cærulea, *Ard.*
2090. Poa bulbosa, *L.*
2091. » cenisia, *L.*
2092. Eutriana curtipendula, *Trin.*
2093. Eleusine oligostachya, *Link.*
2094. » Tocussa, *Fres.*
2095. Cynodon Dactylon, *Pers.*
2096. Avena pubescens, *L.*
2097. Arrhenatherum bulbosum, *Presl*
2098. Danthonia decumbens, *DC.*
2099. Holcus lanatus, *L.*
2100. Lagurus ovatus, *L.*
2101. Ampelodesmos tenax, *Link.*
2102. Deschampsia cæspitosa, *Beauv.*
2103. Polypogon monspeliensis, *Desf.*
2104. » maritimus, *Willd.*
2105. Calamagrostis argentea, *DC.*
2106. Agrostis filifolia, *Link.*
2107. » verticillatus, *Willd.*
2108. » vulgaris, *L.*
2109. Alopecurus pratensis, *L.*
2110. » bulbosus, *L.*
2111. Beckmannia erucæformis, *Host.*
2112. Phleum pratense, *L.*
2113. Sparobulus tenacissimus, *Beauv.*
2114. Crypsis aculeata, *Ait.*
2115. Arundo Donax, *L.*

GYMNOSPERMÆ

140. CONIFERÆ

2116. Callitris quadrivalvis, *Vent.*
2117. Sequoia sempervirens, *Lamb.*
2118. Cryptomeria japonica, *Don.*
2119. » elegans, *Veitch.*
2120. Cupressus Benthamiana.
2121. » funebris, *Endl.*
2122. » Goveniana, *Gord.*
2123. » glauca, *Brot.*
2124. » Lawsonia, *Murr.*
2225. » macrocarpa, *Meisn.*
2126. » sempervirens, *L.*
2127. Araucaria Bidvillii, *R. Br.*
2128. Cupressus pyramidalis, *Targ.*
2129. Biota aurea, *Hort.*
2130. » orientalis, *Eni, Hook.*
2131. Cephalotaxus Fortunei.
2132. Taxus baccata, *L.*
2133. Juniperus phœnicea, *L.*
2134. Pinus excelsa, *Wall.*
2135. » halepensis, *Ait.*
2136. » Pinea, *L.*

141. CYCADACEÆ

2137. Cycas revoluta, *Shnbg.*
2138. Encephalartos villosus. *Lhem.*

PTERIDOPHYTA

142. MARSILIACEÆ

2139. Marsilia ægyptiaca, *Willd.*
2140. » » *var.* lusitanica, *P. Cout.*

143. FILICES

2141. Adiantum Capillus Veneris, *L.*
2142. » » » *var.* incisum, *Hort.*
2143. » concinnum, *H. B. & K.*
2144. » » *var.* latum, *Hort.*
2145. » formosum, *R. Br.*
2146. » reniforme, *L.*
2147. » setulosum, *Smith.*
2148. » trapeziforme, *L.*
2149. » tenerum, *Sw.*
2150. » » *var.* variegatum, *Hort.*
2151. » tenerrimum, *Hort.*
2152. » Weigandii, *Hort.*
2153. Aneimia fraxinifolia, *Raddi.*
2154. Aspidium trifoliatum, *Sw.*
2155. » latifolium, *Presl.*
2156. » uliginosum, *Kze.*
2157. Asplenium Adiantum-nigrum, *L.*
2158. » cicutarium, *Sw.*
2159. » decussatum, *Swartz.*
2160. » monanthemum, *L.*
2161. » nidus, *L.*
2162. » furcatum, *Sw.*
2163. » palmatum, *Lamk.*
2164. Athyrium felix-fœmina, *Roth.*
2165. Blechnum brasiliense, *Desf.*
2166. » serrulatum, *Rich.*
2167. Ceterach officinarum, *Willd.*
2168. Cyrtonium falcatum, *Presl.*
2169. Davallia canariensis, *Sw.*
2170. » trichosticha, *Hook.*
2171. Didymochlæna lunulata, *Desv.*
2172. Doodia aspera, *R. Br.*
2173. Gymnogramma chrysophylla, *Kaulfs.*
2174. Hymenodium crinitum, *Fée.*
2175 Lomaaia splendens, *Willd.*
2176. » gibba, *Labill.*
2177. Nephrodium violescens, *Link.*
2178. Nephrolepis exaltata, *Schott.*
2179. Osmunda regalis, *L.*
2180. Platycerium Alcicorne, *Sw.*
2181. Polypodium aureum, *L.*
2182. » Brownii, *Vickst.*
2183. » fraxinifolium, *Jacq.*
2184. » vulgare, *L.*
2185. » irioides, *Poir.*
2186. » punctulatum, *Vall.*
2187. Polystichum aculeatum, *Presl.*
2188. Pteris arguta, *Vahl.*
2189. » argyrea, *Moore.*
2190. » cretica albo-lineata, *Hort.*
2191. » longifolia, *L.*
2192. » leptophylla, *Sw.*
2193. » Plumieri, *Hort.*
2194. » serrulata, *L.*
2195. » tremula, *R. Br.*
2196. Nephrodium Sieboldii, *Hook.*
2197. Woodwardia radicans, *Sw.*
2198. Scolopendrium officinarum, *W.*

Olysiponem decemb. 1911.

Prof A. X. Pereira Coutinho

HORTI DIRECTOR

C. H Navel

HORTI INSPECTOR

DE DE LISBOA
DE SCIENCIAS
Biblioteca

Dec/5:46

[Universidade de Lisboa]

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS OLISIPONENSIS

ANNO 1912 COLLECTORUM

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS OLISIPONENSIS

ANNO 1912 COLLECTORUM

Desideratum indicem ante IDUS FEBRUARII petimus

Mo. Nat. Gard.
1913

OLISIPONE
1912

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS OLISIPONENSIS

PHANEROGAMÆ

ANGIOSPERMÆ

DICOTYLEDONÆ

1. RANUNCULACEÆ

1. Clematis campaniflora, *Brot.*
2. » intégrifolia, *L*
3. » Flammula, *L.*
4. » eriostemon, *Dcne.*
5. » grandiflora, *DC.*
6. » lathyrifolia, *Bess,*
7. » Vitalba, *L.*
8. » tubulosa, *Turcz.*
9. Thalictrum alpinum, *L.*
10. » flavum, *L.*
11. » glaucum, *Desf.*
12. » majus, *Jacq.*
13. » purpurescens, *L.*
14. » rugosum, *Ait*
15. » squarrosum, *Steph.*
16. Anemone japonica, *Sieb.*
17. » elegans, *Dcne.*
18. » palmata, *L.*
19. » virginica, *L.*
20. Adonis autumnalis, *L.*
21. » dentata, *DC.*
22. » bœtica, *Coss,*
23. » æstivalis, *L.*
24. Ceratocephalus falcatus, *Pers.*
25. Myosurus minimus, *L.*
26. Ranunculus acris, *L.*
27. Ranunculus Allæ, *Wilk.*
28. » asiaticus, *L.*
29. » Cassius, *Boiss.*
30. » caucasicus, *Bieb*
31. » cœnosus, *Coss*
32. » Flammula, *L.*
33. » flabellatus, *Desf,*
34. » montanus, *Wild.*
35. » muricatus, *L*
36. » nigrescens, *Freyn.*
37. » parviflorus, *C.*
38. » sceleratus, *L.*
39. » trilobus, *Desf.*
40. » tripartitus, *DC.*
41. Caltha palustris, *L.*
42. Isopyrum fumarioides, *L.*
43. Helleborus foetidus, *L.*
44. » niger, *L.*
45. Garidella nigellastrum, *L.*
46. Nigella arvensis, *L.*
47. » damascena, *L.*
48. » hispanica, *L.*
49. » orientalis, *L.*
50. » sativa, *L.*
51. Aquilegia atropurpurea, *Willd.*
52. » dichroa *Freyn.*
53. » olympica, *Boiss*
54. » Skinneri, *Kook.*

55. Aquilegia viscosa, *Gouan.*
56. » vulgaris, *L.*
57. Delphinium Ajacis, *Reichb.*
58. » formosum, *Boiss*
59. » grandiflorum, *L.*
60. » cardiopetalum, *DC.*
61. » laxiflorum, *DC.*
62. » ornatum, *Bché*
63. » peregrinum, *L.*
64. » puniceum, *Pall.*
65. » Requieni, *DC.*
66. » Staphysagria, *L*
67. » villosum. *Stev.*
68. Aconitum Napellus, *L.*
69. Pæonia splendens, *Sabin.*
70. » Broteri, *Boiss.*
71. » peregrina, *Mill.*

2. MAGNOLIACEÆ

72. Magnolia grandiflora, *L.*

3. MENISPERMACEÆ

73. Cocculus laurifolius, *DC.*

4. CALYCANTHACEÆ

74. Calycanthus floridus, *L.*
75. » occidentalis, *Hook.*
76. Anona cherimolia, *Lamk,*

5. BERBERIDACEÆ

77. Berberis chinensis, *Desf.*
78. » Guimpelii, *Hook*
79. Mahonia Bealli, *Hort.*
80. » fascicularis, *DC.*

6. NYMPHÆACEÆ

81. Nymphæa alba, *L.*
82. » stellata. *Willd.*
83. » scutifolia, *Dec.*
84. Nuphar luteum, *Smith,*

7. NELUMBIACEÆ

85. Nelumbium speciosum, *Willd.*

8. PAPAVERACEÆ

86. Papaver dubium, *L.*
87. Papaver orientale, *L.*
88. » hybridum, *L.*
89. » Rhœas, *L.*
90. » somniferum, *L*
91. » setigerum, *DC.*
92. » spicatum, *Boiss.*
93. Argemone mexicana, *L.*
94. » ochroleuca, *Sweet.*
95. Macleya cordata, *Willd R. Br.*
96. Bocconia frutescens, *L.*
97. Rœmeria hybrida, *DC.*
98. Chelidonium majus, *L*
99. Glaucium flavum, *Crantz.*
100. Hunnemannia fumariiefolia. *Swet.*
101. Eschscholtzia californica, *Chamis.*
102. Hypecoum procumbens, *L* .
103. Fumaria officinalis. *L.*
104. » pallidiflora, *Mab.*
105. » parviflora, *Lumk.*
106. » spicata, *L.*
107. » agraria, *Lag.*

9. RESEDACEÆ

108. Reseda alba, *L.*
109. » lutea, *L.*
110. » luteola, *L.*
111. » macrosperma, *Rchb.*
112. » odorata, *L.*

10. CRUCIFERÆ

113. Mathiola incana, (*L*) *R. Br.*
114. » sinuata (*L*) *R. Br*
115. Cheiranthus Cheiri, *L.*
116. » semperflorens, *Schoubs.*
117. Nasturtium officinale, *R. Br.*
118. Barbarea præcox, *R. Br.*
119. » Allionii, *DC.*
120. Arabis alpina, *L.*
121. » Allionii, *DC.*
122. » Turrita, *L.*
123. » lusitanica, *Boiss.*
124. » auriculata, *Lam.*
125. Cardamine hirsuta. *L*
126. Capsella bursa pastoris, *Moench.*
127. Farsetia clypeata, *R. Br.*
128. » eriocarpa, *DC.*

129. Berteroa incana, *DC.*
130 Vesicaria utriculata, (*L*) *Lam.*
131. Aubrietia deltoidea, *DC.*
132. Alyssum maritimum, *Lamk.*
133. » collinum, *Brot.*
134. » saxatile, *L.*
135. Ionopsidium acaule, *Rchb.*
136. Iberis amara, *L,*
137. » sempervirens, *L.*
138. » Semperflorens, *L.*
139. Thlaspi arvense, *L.*
140. Odontarrhena argentea, *Mey.*
141. Cochlearia officinalis, *L.*
142. Peltaria alliacea, *L.*
143. Biscutella auriculata, *L.*
144. Cakile maritima, *Scop.*
145. Malcolmia chia, *Dec.*
146. » littorea, *R. Br.*
147. » maritima, *R. Br.*
148. » parviflora, *DC.*
149. Hesperis matronalis, *L.*
150. Sisymbrium officinale, *Scop.*
151. Erysimum cheiranthoides; *L,*
152. » virgatum, *Roth.*
153. Camelina dentata, *Pers.*
154. Coronopus didymá, (*L*) *Sm.*
155. » procumbens, *Gilib.*
156. Lepidium Iberis, *L.*
157. » latifolium, *L.*
158. » sativum, *L.*
159. » Draba, *L.*
160. Aethionema cordifolium, *DC.*
161. Isatis tinctoria, *L.*
162. » virens, *Coss.*
163. Myagrum perfoliatum, *L.*
164. Brassica cheiranthus, *Will.*
165. » oxyrrihna, *Coss.*
166. » Tournefortii, *Gouan.*
167. » sinapistrum, *Bis.*
168. » nigra, (*L*) *Koch.*
169. Moricandia arvensis, *DC.*
170. Erucastrum incanum, (*L*) *Koch.*
171. Diplotaxis erucoides, *DC.*
172. » viminea, *DC.*
173. Eruca sativa, *Lamk.*
174. Succovia balearica, *DC.*
175. Crambe grandiflora, *DC.*
176. » hispanica, *L.*
177. Crambe maritima, *L.*
178. Rapistrum rugosum, *L.*
179. Raphanus sativus, *L.*
180. » caudatus, *L.*
181. Bunias orientalis, *L.*

11. CAPPARIDACEÆ

182. Capparis rupestris, *Sibth.*
183. » spinosa, *L.*
184. Isomeris arborea, *Nutt.*

12. FLACOURTIACEÆ

185. Aberia caffra, *Harv.*
186. Roumea floribunda, *H. Par.*

13. CISTACEÆ

187. Cistus albidus, *L.*
188. » crispus, *L.*
189. » hirsutus, *Lamk.*
190. » ladaniferus, *L.*
191. » monspeliensis, *L.*
192. » villosus, *L.*
193. » populifolius, *L.*
194. » purpureus, *Lam.*
195. » salvifolius, *L.*
196. » vaginatus, *Ait.*
197. Helianthemum halimifolium, (*L*) *Willd*
198. » alyssoides (*Lam*) *Vent.*
199. » umbellatum, (*L*) *Mill.*
200. » glaucum. (*Cav.*) *Pers.*
201. » intermedium, *Thib.*
202. » ledifodium, *L.*
203. » pulverulentum, *DC.*
204. » coridifolium, (*Will*)
205. » lævipes, (*L*) *Willd.*
206. » thymifolium, (*I*) *Pers*
207. » Tuberaria (*L*) *Mill.*
208. » guttatum (*L*) *Mill*

14. VIOLACEÆ

209. Viola odorata, *L*
210. » prionantha, *Buge.*
211. » sylvatica, *Fries.*
212. » tricolor, *Vent.*
213. Ionidium polygalæfolium, *Vent.*

15. DROCERACEÆ

214. Drosophyllum lusitanicum, *Link.*

16. POLYGALACEÆ

215. Polygala myrtifolia, *L.*

17. PITTOSPOORACEÆ

216. Pittosporum coriaceum, *Ait.*
217. » crassifolium, *Cunningh.*
218. » eriocarpum, *Royle.*
219. » eugenioides, *Hort.*
220. » Tobira, *Ait.*
221. » undulatum, *Andr.*
222 Sollya heterophylla, *Lindl.*
223. Bursaria spinosa, *Cav.*

18. CARYOPHYLLACEÆ

224. Gypsophylla elegans, *Bieb.*
225. Dianthus barbatus, *L.*
226. » Broteri, *Boiss.*
227. » calocephalus, *Boiss.*
228. » Caryophyllus, *L.*
229. » carthusianorum, *L.*
230. » caucasicus, *Sims.*
231. » plumarius, *L.*
232. » prolifer, *L.*
233. » rupicola, *Biv.*
234. » sylvestris, *Wulf.*
235. Saponaria cerastioïdes, *F.*
236. » officinalis, *L.*
237. Meladrium pratense. *Röi.*
238. » eriocalycinum, *Boiss.*
239. » sylvestre, *Rohl.*
240. Silene apetala, *Willd.*
241. » disticha, *Willd.*
242. » Fabaria, *L.*
243. » fruticosa, *L.*
244. » fuscata, *Link.*
245. » gallica, *L.*
246. » hirsuta, *Lag.*
247. » inaperta, *L.*
248. » inflata, *L.*
249 » italica, *L.*
250. » longicilia, *Brot.*
251. » longicaulis, *Pour.*
252. » lusitanica, *L.*
253. » maritima, *With.*
254. » nicæensis, *All.*
255. » nocturna, *Willd.*
256. » pendula, *L.*
257. » rubella, *L.*
258. Silene quinquevulnera, (*L.*)
259. Lychnis chalcedonica, *L.*
260. » coronaria, *Desr.*
261. » cœli-rosa, *Desr.*
262. Agrostemma Githago, *L.*
263. Tunica Saxifraga, *Scop.*
264. Velezia rigida, *L.*
265. Moehringia pentranda, *Gay.*
266 » trinervia, *Claiv.*
267. Drypis spinosa, *L.*
268. Spergularia media, *Pers.*
269. Spergula pilifera, *DC.*
270. » montana, *L.*
271. Arenaria serpyllifolia, *L.*
272. » tenuifolia, *L.*
273. » montana, *L.*
274. Cerastium Boissieri, *Gren.*
275. » chloræfolium, *Fisch.*
276. » tomentosum, *L.*
277. » vulgatum, *L.*
278. Malachium aquaticum, *Fries.*
279. Anychia dichotoma, *Mchx.*
280. Polycarpia teneriffæ, *Lam.*
281. Polycarpon tetraphyllum, *L.*
282. Herniaria cinerea, *DC.*
283. Paronychia argentea, *L.*
284. Illecebrum verticillatum, *L.*
285. Scleranthus annuus, *L.*
286. » perennis, *L.*
287. Loefflingia hispanica, *L.*

19. LINACEÆ

288. Linum angustifolium, *Huds.*
289. » austriacum, *L.*
290. » campanulatum, *L.*
291. » corymbiferum, *Desf.*
292. » grandiflorum, *Desf.*
293. » hirsutum, *L.*
294. » perenne, *L.*
295. » tenue, *Desf.*
296. » usitatissimum, *L.*
297. » maritimum, *L.*

20. MALVACEÆ

298. Malope malacoides, *L.*
299. » trifida, *Cav.*
300. Malva capensis, *L.*
301. » crispa, *L.*

302. Malva fragrans, *Jacq.*
303. » lactea, *Ait.*
304. » mauritiana, *L.*
305. » miniata, *Cav.*
306. » rotundifolia, *L.*
307. » umbellata, *Cav.*
308. » verticillata, *L.*
309. Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
310. Althæa armeniaca, *Ten.*
311. » cannabina, *L.*
312. » ficifolia, *Cav.*
313. » officinalis, *L.*
314. » rosea, *Cav.*
315. Callirhoe pedata. *Nutt.*
316. Lavatera arborea, *L.*
317. » assurgentiffora, *Kellogg.*
318. » Davaei *P. Cout.*
319. » mauritanica. *Dur.*
320. » Olbia, *L.*
321. » sylvestris, *Brot.*
322. Pavonia hastata, *Cav.*
323. » præmorsa, *Willd.*
324. » spinifex, *Willd.*
325. Hisbiscus esculentus, *L.*
326. » mutabilis, *L.*
327. » Manihot, *L.*
328. » militaris, *Cav.*
329. » syriacus, *L.*
330. » Trionum, *L.*
331. » vesicarius, *Cav.*
332. Lagunaria Patersonii, *G. Don.*
333. Gossypium arboreum, *L.*
334. » herbaceum, *L.*
335. Anoda hastata, *Willd.*
336. » Wrightii, *A. Gr.*
337. » parviflora. *Cav.*
338. Palava flexuosa, *Mast.*
339. » malvæfolia, *Cav.*
340. Sida Abuiilon, *L.*
341. » mollis, *Orteg.*
342. » mollissima, *Cav.*
343. Modiola multifida, *Moench.*

21. STERCULIACEÆ

344. Sterculia platanifolia, *L.*
345. Brachychiton populneum, *Muel.*
346. Melochia corchorifolia, *L.*
347. Mahernia glabrata, *Cav.*
348. Hermania candicans, *Jacq.*
349. » denudata, *Lin. fil.*

22. TILIACEÆ

350. Plagianthus pulchellus, *A. Grav.*
351. Sparmannia africana, *L.*
352. » palmata, *L.*
353. Entelea arborescens, *R. Br.*
354. Aristotelia Macqui, *Herit.*
355. Grewia occidentalis, *L.*
356. Tilia argentea, *Desf.*
357. » platyphylla. *Scop.*

23. THEACEÆ

358. Camellia japonica, *L.*

24. HYPERICACEÆ

359. Hypericum Androsæmum, *L.*
360. » canariense, *L.*
361. » calycinum, *L.*
362. » floribundum, *Ait.*
363. » perforatum, *L.*
364. » Webbianum, *Steud.*
365. » tomentosum, *L.*
366. » undulatum, *Schoust.*

25. OCHNACEÆ

367. Ochna atropurpurea, *DC.*

26. ACERACEÆ

368. Acer pseudo-Platanus, *L.*
369. Negundo fraxinifolium, *Nutt.*

27. SAPINDACEÆ

370. Kœlreuteria, bipinnata, *Franch.*
371. » paniculata. *Laxm.*
372. Cardiospernum Halicacabum, *L.*
373. » hirsutum, *Willd.*

28. MELIACEÆ.

374. Melia Azedarach, *L.*

29. VITACEÆ

375. Ampelopsis aconitifolia, *Bnge.*
376. » hederacea, *DC.*
377. Cissus vitiginea, *L.*
378. Vitis heterophylla, *Thumb.*

30. GERANIACEÆ

379. Geranium anemonæfolium, *L'Hérit.*
380. » cristatum, *Stv.*
381. » dissectum, *L.*
382. » Lowei, *Reut.*
383. » rotundifolium, *L.*
384. » sanguineum, *L.*
385. Erodium gruinum, *Wildd.*
386. » bipinnatum (*Cav*), *Willd.*
387. » malacoides, *Willd.*
388. » Jacquinianum, *F. A. Mey.*
389. » primulaceum, *Lge.*
390. » Salzmanni, *Del.*
391. » sabulicola, *Lang.*
392. Pelargonium cucullatum, *L.*
393. » alchemilloides *Ait.*
394. » capitatum, *Ait.*
395. » Dennisianum, *Sveeet.*
396. » glutinosum, *Ait.*
397. » grossularioides, *Ait.*
398. » graveolens, *Ait.*
399. » hederæfolium *Ait.*
400. » malvæfolium, *Jacq.*
401. » odoratissimum, *Ait.*
402. » peltatum, *Ait.*
403. » radula, *Ait.*
404. » tomentosum, *Jacq.*
405. » vitifolium, *Hort.*
406. » zonale, *Willd.*
407. Limnanthes alba, *Hartw.*

31. TROPÆOLACEÆ

408. Tropæolum majus, *L.*

32. BALSAMINACEÆ

409. Impatiens Balsamina, *L.*
410. » Holstii hybrida, *Hort.*
411. » Oliveri, *Hort.*
412. » sultani, *Hook.*
413. » Roylei, *Walp.*

33. OXALIDACEÆ

414. Oxalis corniculata, *L.*
415. » Deppei *Lodd.* (*bulb.*)
416. » cernua, *Thgb.* (*id.*)
417. » speciosa, *Jacq.* (*id.*)

34. ZYGOPHYLLACEÆ

418. Tribulus terrestris, *L.*
419. Fagonia cretica, *L.*
420. Zygophyllum Fabago, *L.*
421. Peganum Harmala, *L.*

35. CNEORACEÆ

422. Cneorum tricoccum, *L.*

36. RUTACEÆ

423. Ruta bracteosa, *DC.*
424. » graveolens, *L.*
425. Zanthoxylon planispinum, *H. Par.*
426. » fraxineum, *Willd.*
427. Ptelea trifoliata, *L.*
428. Citrus triptera, *Desf.*

37. CELASTRACEÆ

429. Evonymus japonicus, *L.*

38. AQUIFOLIACEÆ

430. Ilex Aquifolium, *L.*

39. SIMARUBACEÆ

431. Ailantus glandulosa, *Desf.*

40. MELIANTHACEÆ

432. Melianthus major, *L.*

41. RHAMNACEÆ

433. Zizyphus Lotus, *Lamk.*
434. » vulgaris, *Lamk.*
435. Paliurus aculeatus, *Lamk.*
436. Rhamnus Alaternus, *L.*
437. » tinctorium, *W. K.*
438. Colletia cruciata, *Gill. et Hook.*

439. Ceanothus intermedius, *Pursh*
440. » azureus, *Desf.*
441. Pomaderris apetala, *Labill.*
442. Hovenia dulcis. *Thunb.*

42. ANACARDIACEÆ

443. Duvaua dependens, *DC.*
444. » spinescens.
445. Corynocarpus lævigatus, *Forst.*
446. Pistacia atlantica, *Desf.*
447. » Lentiscus, *L.*
448. Schinus molle, *L.*
449. Rhus integrifolia, *Mchx.*

43. LEGUMINOSÆ

450. Tipuana speciosa, *Benth.*
451. Sophora japonica, *L.*
452. Edwardsia microphylla, *Salisb.*
453. Anagyris foetida, *L.*
454. Baptisia australis, *R.*
455. Spartium junceum, *L.*
456. Ulex densus, *Wchr.*
457. Genista candicans, *L.*
458. » canariensis, *L.*
459. » ferox. *L.*
460. » linifolia, *L.*
461. » thyrsiflora, *Hort.*
462. Retama sphærocarpa, (*L*) *Boiss.*
463. » monosperma, (*L*) *Boiss.*
464. Cytisus albus, *Link.*
465. » Laburnum, *L.*
466. » proliferus, *Ait.*
467. Ononis hispanica, *L.*
468. » spinosa, *L.*
469. » reclinata, *L.*
470. » viscosa, *L.*
471. Ebenus cretica, *L.*
472. Anthyllis Barba-Jovis, *L.*
473. » tetraphylla, *L.*
474. Medicago arborea, *L.*
475. » ciliaris, *Will.*
476. » intertexta, *Gaertn.*
477. » suffruticosa, *Ram.*
478. » sativa, *L.*
479. » scutellata, *All.*
480. Trigonella Balansæ *Boiss.*
481. » Fœnum græcum, *L.*
482. Trigonella cœrulea, *Sering.*
483. Pocockia cretica, *DC.*
484. Melilotus italica, *Lamk.*
485. » leucanthá, *Roch*
486. » neapolitana, *L.*
487. » officinalis, *L.*
488. » sulcata, *Desf.*
489. Trifolium elegans, *Savi.*
490. » fragiferum, *L.*
491. » pannonicum, *L.*
492. » panormitanum, *Presl.*
493. » procumbens, *L.*
494. » pratense, *L.*
495. » repens, *L.*
496. » stellatum, *L.*
497. » resupinatum, *L.*
498. » tomentosum, *L.*
499. » hybridum, *L.*
500. Lotus corniculatus, *L.*
501. » conimbricensis, *Brot.*
502. » creticus, *L.*
503. » edulis, *L.*
504. » odoratus, *Schousb.*
505. » uliginosus, *Schrk.*
506. Tetragonolobus purpureus, *Moench*
507. Bonjeania recta, *Schb.*
508. Psoralea bituminosa, *L.*
509. » cephalotes, *Eckl.*
510. » glandulosa, *L.*
511. » palæstina, *L.*
512. » stachyera, *Eckl.*
513. » dentata, *DC.*
514. » pinnata, *L.*
515. Indigofera australis, *Willd.*
516. » cytisoides, *Thumb.*
517. » decora, *Lindl.*
518. Dalea alopecuroides. *Willd.*
519. » Lagopus, *Willd.*
520. Glycyrrhiza echinata, *L.*
521. » foetida, *Desf.*
522. Galega officinalis, *L.*
523. » persica, *Pers.*
524. Amorpha fruticosa, *L.*
525. » Lewisii, *Lodd.*
526. Robinia pseudo-Acacia, *L.*
527. Colutea arborescens, *L.*
528. » orientalis, *Lamk.*
529. Caragana arborescens, *L.*

530. Swainsonia coronillæfolia, *Salisb.*
531. Lessertia procumbens, *DC.*
532. Sutherlandia frutescens, *R. Br.*
533. Clianthus puniceus, *Soland.*
534. Astragalus bæticus, *L.*
535. » Cicer, *L.*
536. Sesbania ægyptiaca, *Pers.*
537. Carmichælia autralis, *R. Br.*
538. Scorpiurus sulcata, *L.*
539. » vermiculata, *L.*
540. Coronilla glauca, *L.*
541. » elegans, *Hort.*
542. » juncea, *L.*
543. » valentina, *L.*
544. » viminalis, *Salisb.*
545. Ornithopus sativus, *Brot.*
546. Securigera Coronilla, *DC.*
547. Hippocrepis unisiliquosa, *L.*
548. Amicia zygomeris, *DC.*
549. Desmodium canadense, *DC.*
550. Hedysarum coronarium, *L.*
551. Onobrychis caput-galli, *Lamk.*
552. » eriophora, *Desv.*
553. » sativa, *L.*
554. Lespedeza bicolor, *Furez.*
555. » polystachia, *Michx.*
556. » villosa, *Pers.*
557. Cicer arietinum, *L.*
558. Faba vulgaris, *Mill.*
559. » Pliniana, *Trab.*
560. Vicia atropurpurea, *Desf.*
561. » disperma, *DC.*
562. » macrocarpa, *Bert.*
563. » musquinez, *Basc.*
564. » sativa, *L.*
565. » narbonencis, *L.*
566. Ervum Ervilia, *L.*
567. » monanthos, *L.*
568. » Lens, *L.*
569. Pisum sativum, *L.*
570. Lathyrus annuus, *L.*
571. » Aphaca, *L.*
572. » articulatus, *L.*
573. » Clymeum, *L.*
574. » latifolius, *L.*
575. » Ochrus, *DC.*
576. » odoratus, *L.*
577. » tingitanus, *L.*
578. Lathyrus sativus, *L.*
579. Orobus atropurpureus, *Desf.*
580. Kennedya prostata, *R. Br.*
581. » rubicunda, *Vent.*
582. Hardenbergia monophylla, *Buth.*
583. Fagelia bituminosa, *DC.*
584. Wisteria chinensis, *DC.*
585. Phaseolus aconitifolius, *L.*
586. » Caracalla, *L.*
587. » capensis *Thumb.*
588. » multiflorus, *Lamk.*
589. Pueraria Thunbergiana, *Buth.*
590. Dioclea glycinoides, *DC.*
591. Lablab vulgaris, *Savi.*
592. Dolichos Jaquini, *DC.*
593. » Lignosus, *L.*
594. » bicontortus, *Durieu.*
595. » monachalis. *Brot.*
396. » unguiculatus, *L.*
597. » sinensis, *Lam.*
598. » sesquipedalis, *Blanco.*
599. Vigna villosa, *Savi.*
600. Rhynchosia, pubescens, *DC.*
601. Soja hispida *Moench.*
602. Lupinus angustifolius, *L.*
603. » mutabilis, *Sweet.*
604. » polyphyllus, *Dougl.*
605. Erythrina Crista-Galli. *L.*
606. Mimosa denhartii. *Thur.*
607. » pudica, *L.*
608. » Spegazini, *Pirotta.*
609. » acanthocarpa, *Poir*
610. Desmanthus virgatus, *Willd.*
611. Darlingtonia, brachyloba, *DC.*
612 Acacia armata, *R. Br.*
613. » dealbata, *Link.*
614. » Farnesiana, *Willd.*
615. » longifolia, *Hort.*
616. » pycnantha *Buth.*
617. » salicifolia, *Hort.*
618 » salicina, *Lindl.*
619. » trinervis, *Pers.*
620. » leucocephala, *Bert.*
621. Albizzia Julibrissin, *Duraz.*
622. » lophanta, *Buth.*
623. Caliandra portoricensis, *Buth.*
624. Gleditschia triacanthos, *L.*
625. » sinensis, *Lamk.*

626. Cæsalpina echinatas, *Lamk.*
627. » sepiaria, *Roxb.*
628 Poinciana Gilliesii, *Hook.*
629. Ceratonia Siliqua, *L.*
630. Bauhinia candida, *Roxb.*
631. » grandiflora, *Juss.*
632. » yunnanensis, *Franch.*
633. Parkinsonia aculeata, *L.*
634. Cassia corymbosa, *Lamk.*
635. » coquimbensis, *Vog.*
636. » lævigata, *Willd.*
637. » sophora, *L.*
638. Cercis Siliquastrum, *L.*
639. Schottia speciosa, *Jacq.*

44. ROSACEÆ

640. Prunus Pissardii, *Hort.*
641. » tomentosa, *Thunb.*
642. Cerasus Avium, *L.*
643. » Lauro-cerasus, *Lois.*
644. » lusitanica, *Boiss*
645. » Padus, *DC.*
646. Spiræa Filipendula. *L.*
647. » Lindleyana, *Wall.*
648. » ulmifolia, *Scop.*
649. Exochordia grandiflora, *Lindl.*
650. Geum coccineum, *Sibth.*
651. » hispidum, *Fries.*
652. » urbanum, *L.*
653. » sylvaticum, *Pourr.*
654. Rhodotypus kerrioides, *Sieb.*
655. Rubus fruticosus, *L.*
656. » Idæus, *L.*
657. » cintranus, *P. Cout.*
658. Fragaria indica, *Andr.*
659. » vesca, *L.*
660. Potentilla apennina, *Ten.*
661. » argentea, *L.*
662. » atrosanguinea, *Don*
663. » hirta, *L.*
664. » Kotschyana *Fenzl.*
665. » laciniosa, *W. et Kit.*
666. » multifida, *L.*
667. » macrantha, *Fisch.*
668. » pensylvanica, *L.*
669. Agrimonia Eupatoria, *L.*
670. Margyricarpus setosus, *R. et Pav.*
671. Alchemilla Aphanes, *Letrs.*
672. Acæna Sanguisorba, *Vahl.*
673. » myriophylla, *Lindl.*
674. » sericea, *Jacq.*
675. Sanguisorba officinalis,
676. Poterium Magnolli, *Spach.*
677. » muricatum, *Spach.*
678. » Sanguisorba, *Vahl.*
679. » spinosum, *L.*
680. Rosa alba, *L.*
681. » bracteosa, *Vendl.*
682. » Brunonii, *Lindl.*
683. » canina, *L.*
684. » dumetorum, *Thuill.*
685. » gigantea, *Collett.*
686. » indica, *L.*
687. Cratægus Azarolus, *L.*
688. » crus-galli, *L.*
689. » Lalandei, *Hort.*
690. » Oxyacantha, *L.*
691. Raphiolepis indica, *Lindl.*
692. » Ovata, *Lindl.*
693. » salicifolia, *Lindl.*
694. Cotoneaster thymifolia, *Lindl.*
695. » Simonsii, *Hort.*
696. » rotundifolia, *Lindl.*
697. Mespilus germanica, *L.*
698. Eriobotrya japonica, *Lindl.*
699. Sorbus domestica, *L.*
700. Pyrus spectabilis, *Ait.*
701. Cydonia vulgaris, *Pers.*
702 » japonica, *Pers.*
703. Aria graeca, *Spach.*

45. OENOTHERACEÆ

704. Fuchsia arborescens, *Sims.*
705. » coccinea, *Soland.*
706. Epilobium hirsutum, *L.*
707. » parviflorum, *Schreb.*
708. » roseum, *Schreb.*
709. » tetragonum, *L.*
710. Gaura tripetala, *L.*
711. » Lindheimeri, *Engelm.*
712. Œnothera acaulis, *Cav.*
713. » biennis, *L.*
714. » serotina, *Sweet.*
715. » rosea, *Ait.*
716. » tetraptera, *Cav.*
717. » viridescens, *Walp.*

718. Clarkia pulchella. *Pursh.*
719. » elegans, *Dougl.*
720. Lopezia racemosa, *Ca4*
721. Eucharidium grandiflorum, *F. et Mey*
722. Boisduvallia concinna, *Spach.*
723. Godetia amæna, *Hort.*
724. » insignis, *Spach.*
725. » lepida, *Lindl.*
726. » Lindleyana, *Spach.*

46. HALORRHAGIDACEÆ

727. Cercodia erecta, *Murr.*
728. Gunnera scabra, *R. et Pav.*

47. LYTHRACEÆ

729. Lythrum Græfferi, *Ten.*
730. » hyssopifolium, *L.*
731. » Salicaria, *L.*
732. Cuphæa platycentra, *Buth.*
733. » strigulosa, *H. B.*
734. » viscosissima, *Jacq.*
735. Heimia salicifolia, *Link.*
736. Lagerstœmia Reginæ, *Roxb.*
737. » indica, *L.*

48. TAMARICACEÆ

738. Tamarix tetranda, *Pall.*
739. » gallica, *L.*

49. MELASTOMACEÆ

740. Bertolonia marmorata, *Naud.*
741. » Lowviana, *Hort.*
742. » pubescens, *Hort.*

50. PUNICACEÆ

743. Punica nana, *Lamk.*

51. MYRTACEÆ

744. Tristania conferta, *R. Br.*
745. Melaleuca parviflora, *Otto.*
746. » hypericifolia, *Smith.*
747. Callistemon brachyandrum, *Lindl.*
748. » speciosum, *DC.*
749. Myrtus communis, *L.*
750. Eugenia Michelii,, *Lamk.*
751. Eucalyptus citriodora, *Hook.*
752. » colossea, *F. Muel.*
753. » globulus, *Labill.*
754. Eucalyptus robusta, *Smith.*
755. Fabricia laevigata, *Smith.*
756. Psidium Araça, *Radd.*
757. » pyriferum, *L.*
758. » pomiferum, *L.*

52. CUCURBITACEÆ

759. Bryonia dioica, *Jacq.*
760. Coccinia palmata, *Cogn.*
761. Ecbalium Elaterium, *Rich.*
762. Citrullus colocynthis, *L.*
763. » vulgaris, *L.*
764. Benincasa cerifera, *Savi*
765. Lagenaria vulgaris, *Ler.*
766. » sphœrica, *Ndn.*
767. Cyclantera, explodens, *Ndn.*
768. » pedata, *Schrad.*
769. Sicios angulata, *L.*
770. Cucumis dipsaceus, *Ehrenb.*
771. » metuliferus, *Mey.*
772. » Melo, *L.*
773. Cucurbita melanosperma, *A. Brugl*
774. » melopepo. *L.*
775. » Pepo, *Duch.*
776. Rhynchocarpa rostrata, *Ndn.*
777. Momordica Charantia, *L.*
778. » Balsamina, *L.*
779. Luffa acutangula, *Sering.*
780. » fœtida, *Cav.*
781. » cylindrica, *Roem.*
782. Abobra viridiflora, *Ndn.*

53. PASSIFLORACEÆ

783. Passiflora cœrulea, *L.*
784. » edulis, *Sims.*
785. » gracilis, *Link.*
786. » palmata, *Lodd.*
787. Tacsonia manicata, *Juss.*
788. » mollissima, *H. B. K.*

54. CARICACEÆ

789. Carica papaya, *L.*
790. » quercifolia, *Solms.*

55. LOASACEÆ

791. Cajophora lateritia, *Presl*
792. Bartonia aurea, *Lindl.*

793. Blumenbachia insignis, *Schrad.*
794. Loasa bryoniæfolia, *Juss.*

56. PORTULACACEÆ

795. Portulaca oleracea, *L.*
796. » gilliesii, *Kook.*
797. » grandiffora, *Camb.*
798. » pilosa, *L.*
799. Talinum patens, *Willd.*
800. Calandrinia compressa, *Schrad.*
801. » grandiflora, *Lindl.*

57. CRASSULACEÆ

802. Crassula lactea, *Ait.*
803. » obliqua, *Ait.*
804. Rochea coccinea, *DC.*
805. Cotyledon orbiculata, *L.*
806. Pachyphitum bracteosum, *Link & Ouro,*
807. Umbilicus erectus, *DC.*
808. Echeveria coccinea, *DC.*
809. » metallica, *Hort.*
810 Sedum album, *L.*
811. » album, V. Clusianum, *Guss.*
812. » Fabarium, *C. Lem.*
813. » rubens, *L.*
814. » stellatum, *L.*
815. Sempervivum Dorame, *H. Keu.*
816. » glutinosum, *Ait.*
817. » holochrysum, *Webb.*
818. » Haworthii, *H Kew.*
819. » cuneatum, (*Webb. & Bert.*)
820. Penthorum sedoides, (*L.*)

58. AIZOACEÆ

821. Mesembryanthemum edule *L.*
822. » perfoliatum, *Haw.*
823. » cordifolium, *L,*
824. » crystalinum, *L.*
825. » deflexum, *Ait.*
826. » heteropetalum, *Haw.*
827. » Lehmannii, *Echl, &Zeyh.*
828. » linguæforme, *Haw.*
829. Mesembryanthemum spectabilis, *Haw.*
830. » brachyphyllum, *Welw.*
831. Tetragonia crystallina, *L,*
832. » echinata, *Ait.*
833. » expansa, *Ait.*
834. Sesuvium Portulacastrum, *L.*

59. CACTEACEÆ

835. Mamillaria quadrispina, *Adan.*
836. Opuntia Ficus-indica, *Mill.*
837. » robusta, *Wendl.*
838. » vulgaris, *Mill*
839. Cereus Bomplandii, *Parm.*
840. » euphorbioides, *Haw.*
841. » grandiflorus, *Mill.*
842. Cereus Martini, *Labouret.*
843. » Spachianus, *Lem.*
844. » rostratus, *Lem.*
845. » triangularis, *Haw.*
846. Echinocactus Ottonis, *Lchm.*
847. Pilocereus sublanatus, *Salm Dcik.*
848. Peireskia grandiflora, *Hort.*

60. SAXIFRAGACEÆ

849. Astilbe japonica, *Morr. et Dcne.*
850. » Davidii, *A. Henry*
851. Saxifraga blepharophylla, *H. Par.*
852. » crassifolia, *L.*
853. » hypnoides, *L.*
854. » sarmentosa, *L.*
855. » Hochsteterii *Engl.*
556. Heuchera americana *DC.*
857. » cylindrica, *Lindl*
858. Tellima grandiflora, *Lindl.*
859. Francoa appendiculata, *Cav.*
860. » rupestris, *Poep.p*
861. » sonchifolia, *Cav.*
862. Philadelphus grandiflorus, *Willd.*
863. » hirsutus, *Nutt.*
864. » mexicanus, *Schlecht.*
865. Deutzia crenata, *Sieb.*
866. » gracilis, *Sieb.*
867. Escallonia floribunda, *H. B.*
868. Ribes aureum, *Purh.*
869. » malvaceum, *Smith.*

61. UMBELLIFERÆ

870. Didiscus cœruleus *Hook.*
871. Astrantia major, *L.*
872. Eryngium ebracteatum, *Lamk.*
873. » Lasseauxii, *Dcne.*
874. » latifolium, *Link.et.Hoffm*
875. » platyphyllum, *Dcne.*
876. » planum, *L.*
877. » Serra, *Cham. et. Schlecht.*
878. Apium graveolens, *L.*
879 Cicuta Virosa, *L.*
880. Petroselinum sativum, *Hoffm*
881. Trinia Kitaibeli, *Bieb.*
882. » vulgaris, *DC.*
883. Heloscyadium nodiflorum, *Hock.*
884. Ammi majus, *L.*
885. » Visnaga, *Lamk.*
886. Carum carvi, *L.*
887. » bulbocastanum, *Koch*
888. Cryptotænia canadensis, *DC.*
899. Pimpinella Anisum, *L.*
890. » gracilis, *Bish.*
891. » magna, *L.*
892. » peregrina, *L.*
793. » villosa, *Schousb.*
894. Sium latifolium, *L.*
895. Heteromorpha arborescens, *Chams.*
896. Buplevrum fruticosum, *L.*
897. » semi-compositum, *L.*
898. » protractum, *L. K.*
899. OEnanthe apiifolia, *Brot.*
900. » crocata. *L.*
901. » globulosa, *L.*
902. » Lachenalii, *Gmel.*
903. » pimpinelloides, *L.*
904. Foeniculum vulgare, *Gawl,*
905. » dulce, *DC.*
906. Seseli gummiferum, *Smith.*
907. » Gouani, *Koch.*
908. Libanotis montana, *All*
909. Cnidium dahuricum, *Fisch.*
910. Silaus tenuifolia, *DC.*
911. Crithmum maritimum, *L.*
912. Levisticum officinale, *Kock.*
813. Opoponax chironium. *Koch.*
14. Angelica officinalis, *Hoffm.*
915. Angelica pachycarpa, *Lge.*
916. Ferula communis, *L.*
917. » sulcata, *Desf.*
918. » thyrsiflora, *Sibth.*
919. Anethum graveolens, *L.*
920. Pastinaca lucida, *L.*
921. » sativa, *L,*
922. » teretiuscula, *B. & Held.*
923. Heracleum angustifolium, *L.*
924. » anisatum, *H. Bur.*
925. » gummiferum, *Wiltd.*
926. » Mantegazzianum, *Lev. & Somm.*
927. » Panaces, *L.*
928. » pubescens, *Bieb.*
929. » Sphondylium, *L.*
930. Tordylium maximum, *L.*
931. » syriacum, *L.*
932. Laserpitium gummiferum. *Desf.*
933. » hispidum, *Bieb.*
934. Thapsia garganica, *L.*
935. Daucus Carota, *L.*
936. » hispidus, *Desf.*
937. » pulcherrimus, *Kock.*
938. » pusillus, *Michx.*
939. Caucalis daucoides, *L.*
940. Turgenia latifolia, *Hoff.*
941. Scandix Balansæ, *Reut.*
942. Myrrhis odorata, *L.*
943. Conium maculatum, *L.*
944. Smyrnium Olusatrum, *L.*
945. Coriandrum sativum, *L.*

62. ARALIACEÆ

946. Aralia Sieboldtii, *Dcne.*
947. » spinosa, L.
948. Hedera Helix, *L.*
949. » canariensis, *Willd.*

63. HAMAMELIDACEÆ

950. Parrotia persica, *Mey.*

64. CORNACEÆ

951. Marlea begonifolia, *Roxb.*
952. Cornus sanguinea, *L.*
953. » fragiferus, *Lindl,*
954. Aucuba japonica, *L.*

65. CAPRIFOLIACEÆ

955. Viburnum nitidum, *Ait.*
956. » Tinus, *L.*
957. » suspensum, *Hort.*
958. Sambucus nigra, *L.*
959. » canadensis, *L.*
960. Symphoricarpos, vulgaris, *Mchx.*
961. » racemosus, *Mchx.*
962. Lonicera etrusca, *Savi.*
963. » japonica, *Thunb.*
964. » Ledebouri, *Schs.*
965. Leycesteria formosa, *Wall.*

66. RUBIACEÆ

966. Leptodermis lanceolata, *Wall.*
667. Rogiera amaena, *Planch.*
968. » latifolia, *Dcne.*
969. » Roezlii, *Hort. Par.*
970 Putoria calabrica, *Pers.*
971. Coprosma Baueri, *Endl.*
972. » lucida, *Forst.*
973. Pentas carnea, *Bnth.*
974. Spermacoce tenuior, *L.*
975. Phyllis nobla, *L.*
976. Richardsonia scabra, *St Hill.*
977. Callipeltis cucullaria, *Stev.*
978. Vaillantia muralis, *L.*
979. » hispida, *L.*
980. Rubia tinctorum, *L.*
981. » peregrina, *L.*
982. Galium elatum, *Thuill.*
983. » saccharatum, *All.*
984. Asperula galioides, *Bieb.*
985. » tinctoria, *L.*
986. » humifusa, *Bess.*
987. Crucianella angustifolia, *L.*
988. » maritima, *L.*
989. » stylosa, *Trin.*
990. Sherardia arvensis, *L.*

67. VALERIANACEÆ

991. Centranthus Calcitrapa, *Dufr.*
992. » ruber, *L.*
993. » macrosiphon, *Boiss*
994. Fedia Cornucopiæ *L.*
995. Valerianella dentata, *DC.*
996. » echinata, *DC.*
997. Valerianella truncata, *DC.*
998. » vesicaria, *Moench.*
999. » obtusiloba, *Boiss.*
1000. » microcarpa, *Boiss.*
1001. Valeriana officinalis, *L.*

68. DIPSACACEÆ

1002. Dipsacus fullonum, *Mill.*
1003. » ferox, *Lois.*
1004. » laciniatus, *Link.*
1005. Cephalaria ambrosioides, *R. Schultz.*
1006. » centauroides, *R. et. Sch.*
1007. » leucantha, *R. et. Sch.*
1008. Scabiosa atropurpurea, *L.*
1009. » candicans, *Jord.*
1010. » graminifolia, *L.*
1011. » cretica, *L.*
1012. Knautia hybrida, *L.*
1013. » orientalis, *L.*
1014. Pterocephalus plumosus, *Coult*

69. COMPOSITÆ

1015. Vernonia scorpioides, *Pers.*
1016. Ageratum conyzoides, *L.*
1017. Stevia conferta, *DC.*
1018. » purpurea, *Pers.*
1019. » serrata, *Cav.*
1020. Eupatorium adenophorum, *Spr.*
1021. » cannabinum, *L.*
1022. » omphaliæfolium, *K*
1023. Conoclinium iantinum, *DC.*
1024. Hebeclinium macrophyllum. *D*
1025. Chrysopsis villosa, *Nutt.*
1026. Centauridium Drummundi, *T. Gray.*
1027. Guttiereziagymnospermoides, *A.G.*
1028. Grindelia integrifolia, *DC.*
1029 » squarrosa, *Dun.*
1030. Solidago aspera, *Ait.*
1031. » gigantea, *Ait.*
1032. » limonifolia, *Pers.*
1033. » nutans, *Desf.*
1034. Brachycome iberidifolia, *Bnth.*
1035. Bellis annua, *L.*
1036. » perennis, *L.*
1037. Chareis heterophylla, *Cav.*
1038. Amellus annuus, *Willd.*

1039. Callistephus sinensis, *Ness.*
1040. Aster adulterinus, *Willd.*
1041. » amelloides, *Besser.*
1042. » Drummondii, *Lindl.*
1043. » floribundus, *Willd.*
1044. » multiflorum, *Willd.*
1045. » pilosus, *Will.*
1046. » repertus, *Hort.*
1047. » salignus, *Willd.*
1048. Biotia corymbosa, *DC,*
1049 » latifolia, *DC.*
1050. » macrophylla, *DC.*
1051. Diplopappus linariifolius, *DC.*
1052. Galatella rigida, *Cass.*
1053. Agathæa amelloides, *DC.*
1054. Felicia tenella, *Ness.*
1055. Erigeron canadense, *L.*
1056. » speciosum, *DC.*
1057. » mucronatus, *Willd.*
1058. Stenactis annua, *Pers.*
1059. Conyza Gouani, *Willd.*
1060. » squarroza, *L.*
1061. Baccharis halimifolia, *L.*
1062. » iværfolia, *L.*
1063. Tarchonanthus angustissimos, *DC.*
1064. Evax pygmæa, *Pers.*
1065. Filago Jussiœi, *Cass.*
1066. Phagnalton rupestre, *DC.*
1067. » saxatile, *Cass.*
1068. Gnaphalium fœtidum, *Moench.*
1069. » luteo-album, *L.*
1070. Helichrysum bracteatum, *R. Br.*
1071. » fœtidum, *Moench.*
1072. » petiolatum, *Cass.*
1073. » stoechas, *DC.*
1074. » orientale, *Gaertn.*
1075. Ammobium alatum, *R. Br.*
1076. Podolepis chrysantha, *Endl.*
1077. » gracilis, *Grah.*
1078. Acroclinium roseum, *Hook.*
1079. Inula crithmoides, *L.*
1080. » Helenium, *L.*
1081. » macrocephala, *Boiss.*
1082. » salicina, *L.*
1083. » suaveolens, *Jacq.*
1084. » viscosa, *Desf.*
1085. Pulicaria dyssenterica, *Gaertn.*
1086. » odora, *Rchb.*
1087. Asteriscus aquaticus, *DC.*
1088. Pallenis spinosa, *Cass.*
1089. Polymnia Uvedalia, *L.*
1090. Melampodium perfoliatum, *H.*
1091. Silphium integrifolium, *Mchx. et B.*
1092. » perfoliatum, *L.*
1093. » terebinthinaceum, *L.*
1094. Ambrosia maritima, *L.*
1095. Iva xanthifolia, *Nutt.*
1096. Franseria artemisioides, *Willd.*
1097. Lindheimeria texana, *A. Gray.*
1098. Xanthium macrocarpum, *DC.*
1099. » orientale, *L.*
1100. » spinosum, *L.*
1101. Podanthus Mitiqui, *Lindl.*
1102. Zinnia elegans, *Jacq.*
1103. » multiflora, *L.*
1104. » tenuiflora, *L.*
1105. Sanvitalia procumbens, *Lamk.*
1106. Heliopsis lævis, *Pers.*
1107. Siegesbeckia flosculosa, *Herit.*
1108. Montagnea bipinnatifida, *Koch.*
1109. Echinacea purpurea, *Moench.*
1110. Rudbeckia digitata, *Mill.*
1111. » laciniata, *L.*
1112. » speciosa, *Schrad.*
1113. » triloba, *L.*
1114. Lepachys columnaris, *Torr & Gray.*
1115. Dracopis amplexicaulis, *Cass.*
1116. Thitonia tagetiflora, *Desf.*
1117. Helianthus annus, *L.*
1118. » argophyllus, *Torr & Gray.*
1119. » cucumerifolius, *Hotr.*
1120. » giganteus, *I.*
1121. » Maximiliani, *Schrad.*
1122. » multiflorus, *L.*
1123. Verbesina croccata, *Less.*
1124. » Phaetusa, *Cass.*
1125. » serrata, *Cav.*
1126. Ferdinanda eminens, *Lagasc.*
1127. Spilanthes fuscata, *Desf.*
1128. » oleracea, *L.*
1129. » pseudo-acmella, *L.*
1130. Guizotia oleifera, *Dcne.*
1131. Heterospermum pinnatum, *Cav.*
1132. Coreopsis auriculata, *L.*
1133. » coronata, *Hook.*
1134. » Neæi, *DC.*

1135. Coreopsis tinctoria, *Rad.*
1136. Dahlia coccinea, *Cav.*
1137. » imperialis, *Ortg.*
1138 » Merkii, *Lehm.*
1139. » scapigera, *Lehm.*
1140. » Zimapani, *Roezl.*
1141. Cosmidium Burridgeanum, *Hook.*
1142. Bidens bipinnata, *L.*
1143. » ferulæfolia, *DC.*
1144. » leucantha, *Willd.*
1145. » tripartita, *L.*
1146. Cosmos bipinnatus, *Cav.*
1147. Galinsoga parviflora, *Cav.*
1148. Sogalgina trilobata, *Cass.*
1149. Madaria elegans, *DC.*
1150. Madia stellata, *Fisch.*
1151. » sativa, *Molin.*
1152. » viscosa, *Cav.*
1153. Lasthenia glabrata, *Lindl.*
1154. Schkuhria abrotanoides, *Roth.*
1155. Broteroa trinervata, *DC.*
1156. Palafoxia texana, *Dec.*
1157. Tagetes erecta, *L.*
1158 » lucida, *Cav.*
1159. » patula, *R.*
1160. » signata, *Bartl.*
1161. Cephalophora aromatica, *Schrad.*
1162. Helenium autumnalis, *L.*
1163. » mexicanum, *H. & Bompl.*
1164. » tenuifolium, *Nutt.*
1165. Gaillardia lanceolata, *Mchx.*
1166. » aristata, *Pursh.*
1167. Lasiospermum radiaum, *Trev.*
1168. Pentzia virgata, *Less.*
1169. Lonas inodoras, *Gaertn.*
1170. Achillea Ageratum, *L.*
1171. » magna, *L.*
1172. » Millefolium, *L.*
1173. » Filipendulina, *Lamk.*
1174. Ptarmica Impatiens, *DC.*
1175. Santolina Chamæcyparissus, *L.*
1176. » rosmarinifolia, *L.*
1177. Diotis candidissima, *Desf.*
1178. Anthemis nobilis, *L.*
1179. » tinctoria, *L.*
1180. Maruta fuscata, *DC.*
1181. » cotula, *Coss.*
1182. Ormenis mixta, *DC.*
1183. Anacyclus Pyrethrum, *Cass.*
1184. Lepidophorum repandum. *DC.*
1185. Phalacrocarpum oppositifolium, *Willk.*
1186. Duveaua anthemoïdes, *Mariz.*
1187. Chrysanthemum carinatum, *Shousb.*
1188. » frutescens, *L.*
1189. » grandiflorum, *Willd*
1190. » indicum, *L.*
1191. » marginatum, *N. E Br*
1192. » Myconis, *L.*
1193. » viscosum, *Ddsf.*
1194. Pyrethrum Parthenium, *Sm.*
1195. » tenuifolium, *Willd.*
1196. » rigidium, *Vis.*
1197. Leucanthemum lacustre, (*Brot.*) *DC.*
1198. » sylvaticum, *Hoffm.*
1199. » cebennense, *DC.*
1200. Matricaria Chamomilla, *DC.*
1201. » nigellæfolia, *DC.*
1202. Cotula coronopifolia, *L.*
1203. Plagius grandiflorus, *Herit.*
1204. Gymnostyles lusitanica, *Spr.*
1205. Tanecetum Balsamita, *L.*
1206. » vulgare, *L.*
1207. Artemisia Absinthium. *L.*
1208. » arborescens, *L.*
1209. » crithmifolia, *L.*
1210. » gallica, *Willd.*
1211. » paniculate, *Lamk.*
1212. » vulgaris, *L.*
1213. Erechtites glomerata, *DC.*
1214. » carduifolia, *DC.*
1215. Cineraria cruenta, *Herit,*
1216. » lobata *L'Herit.*
1217. » populifolia. *Herit.*
1218. » maritima, *L,*
1219. Senecio, elegons, *L.*
1220. » fo'iosus, *Salzm.*
1221. » gallicus, *Will.*
1222. » Ghiesbreghtii, *Ad. Br.*
1223. » Petasites, *DC.*
1224. » solidagineus, *Spr.*
1225. Cacalia suaveolens, *L.*
1226. Klenia repens, *Haw.*
1227. Dimorphoteca pluvialis, *Moench.*
1228. Calendula lusitanica, *Boiss.*
1229. » malacitana, *Boiss. & Rent.*
1230. » officinalis, *L.*

1231. Calendula tomentosa, *Desf.*
1232. Osteospermum monoliferum, *L.*
1233. Tripteris cheiranthifolia, *Schultz.*
1234. Cryptostemma calendulaceum, *DC.*
1235. Echinops sphærocephalus, *L.*
1236. » strigosus, *L.*
1237. » syriacus, *Boiss.*
1238. » Ritro, *L.*
1239. Xeranthemum annum, *L.*
1240. » cylindraceum, *Sibth.*
1241. Atractylis cancellata, *L.*
1242. Arctium Lappa. *L.*
1243. » gummifera *L.*
1244. Hypochaeris arachnoides, *Poir.*
1245. Cirsium lanceolatum, *Scop.*
1246. » Linkii, *Nym.*
1247. Notobasis syriaca, *Cass.*
1248. Cnicus benedictus, *Gaert.*
1249. Chamæpeuce stellata, *DC.*
1250. » gnaphalodes, *DC.*
1251. Onopordon arabicum, *L.*
1252. Cynara Cardunculus, *L.*
1253. » corsica, *Vis.*
1254. » Scolymus, *L.*
1255. Bourgœa humilis, *Coss.*
1256. Silybum virens, *DC.*
1257. Amberboa Lippii, *DC.*
1258. » muricata, *DC.*
1259. Serratula qninquefolia, *Bieb.*
1260. Crupina vulgaris, *Pers.*
1261. Centaurea aspera, *L.*
1262. » apula, *Lamk,*
1263. » babylonica, *Boiss.*
1264. » Cyanus, *L.*
1265. » Cineraria, *L.*
1266. » deálbata, *Willá.*
1267. » ferox, *Desf.*
1268. » sempervirens, *L.*
1269. Microlonchus salmanticus, *DC.*
1270. Carthamus tinctorius, *L.*
1271. Kentrophyllum lanatum, *DC.*
1272. » tauricum, *Fish.*
1273. Carduncellus cœruleus, *DC.*
1274. Scolymus hispanicns, *L.*
1275. Moscharia pinnatifida, *R. et, Pav.*
1276. Catananche cœrulea, *L.*
1277. » lutea, *L.*
1278. Cichorium Intibus, *L.*
1279. Microseris pygmea, *Dec.*
1280. Hyoseris microcephala, *Cass.*
1281. » radiata, *L.*
1282. » scabra, *L.*
1283. Tolpis barbata, *Gaertn.*
1284. Rhagadiolus stellatus, *Gaertn.*
1285. Hedypnois arenaria, *DC.*
1286. » cretica, *Willd.*
1287. » polymorpha, *DC.*
1288. » tubæformis, *Ten.*
1289. Zacintha verrucosa, *Gaertn.*
1290. Crepis taraxacifolia, *Thuill.*
1291. Picris amalecitana, *Boiss.*
1292. » hieracioïdes, *L*
1293. Barkhausia rubra, *Moench.*
1294. Helminthia echioides, *Grertn.*
1295. Hieracium castellanum, *B. & Reut.*
1296. » umbellatum, *L.*
1297. Endoptera Dioscoridis, *DC.*
1298. » aspera, *DC.*
1299. Andryala candidissima, *Desf.*
1300. Achyrophorus pinnatifidus, *DC.*
1301. Thrincia hirta *DC.*
1302. Leontodon auiumnale, *L.*
1303. Seriola æthnensis, *L.*
1304. Lactuca altissima, *Bieb.*
1305. » eleifera, *Dcne.*
1306. » perennis, *L.*
1307. » virosa, *L.*
1308. Mulgedium tataricum, *DC.*
1309. Picridium gaditanum, *Villk.*
1310. » vulgare, *Desf.*
1311. Sonchus maritimus, *L.*
1312. » tenerrimus, *L.*
1313. » intermedium, *Sch.*
1314. Tragopogon porrifolius, *L.*
1315. Geropon glaber, *L.*
1316. Urospermum picroides, *Desf.*
1317. » Dalechampii, *DC.*
1318. Scorzonera hispanica, *L.*
1319. Podospermum calcitrapifolium, *DC.*

70. CAMLUNACEÆ

1320. Clintonia pulchella, *Lindl.*
1321. Lobelia bicolor, *Curt.*
1322. » triquetra, *L.*
1323. » urens, *L.*

1324. Lobelia erinus, *L.*
1325. Tupa salicifolia, *G. Don.*
1326. Platycodon grandiflorum, *DC.*
1327. Walhenbergia gracilis, *DC.*
1328. » lobelioides, *DC.*
1329. » nutabunda, *DC.*
1330. Phyteuma canescens, *W. et Kit.*
1331. » limonifolium, *Sibth.*
1332. Michauxia campanuloides, *L'Herit*
1333. Campanula allariæfolia, *W.*
1334. » bonariensis, *L.*
1335. » carpatica, *L.*
1336. » grandis, *Fisch*
1337. » medium, *L.*
1338. » persicifolia, *L.*
1339. » primulæfolia, *Brot,*
1340. » pyramidalis, *L.*
1341. » rapunculoides, *L.*
1342. » retrorsa, *Labill.*
1343. » speciosa, *Pourr.*
1344. Specutaria falcata, *DC.*
1345. » perfoliata, *DC.*
1346. » Speculum, *L.*
1347. Trachelium cœruleum, *L.*
1348. Adenophora liliifolia, *Fisch.*
1349. » Lamarkii, *Fisch,*

71. GESNERIACEÆ

1350. Streptocarpus polyanthus, *Hook.*
1351. » Rexii, *Ldl.*
1352. Chirita hamsa, *R. Br.*

72. ERICACEÆ

1353. Arbutus Unedo, *L.*
1354. Erica scoparia, *L.*
1355. » arborea, *L.*

73. PRIMULACEÆ

1356. Primula obconica, *Hance.*
1357. Anagallis linifolia, *L.*
1358. Lysimachia Ephemerum, *L.*
1359. Samolus Valerandi, *L.*

74. MYRSINACEÆ

1360. Myrsine africana, *L.*

75. EBENACEÆ

1361. Diospyros virginiana, *L.*

76. SAPOTACEÆ

1362. Argania Sideroxylon, *Roem. et Sch.*

77. STYRACACEÆ

1363. Styrax officinale, *L.*
1364. » Obassia, *Sieb. & Zucc.*

78. OLEACEÆ

1365. Fraxinus angustifolia, *Vahl.*
1366. Syringa persica, *L.*
1367. » vulgaris, *L.*
1368. Ligustrina pekinensis, *Rupr.*
1369. Olea chrysophylla, *Lamk.*
1370. » europæa, *L.*
1371. Phillyrea latifolia, *L.*
1372. » angustifolia, *L.*
1373. Ligustrum japonicum, *Thumb.*
1374. » lucidum, *Ait.*
1375. » sinense, *Lour.*
1376 » vulgare, *L.*
1377. Jasminum azoricum, *L.*
1378. » fruticans, *L.*
1379. » floridum, *Bnge.*

79. APOCYNACEÆ

1380. Alyxia Forsteri, *R. Br.*
1381. Toxicophlœa spectabilis, *Sonder.*
1382. Vinca rosea, *L.*
1383. Cerbera Thevetia, *L.*
1384. Nerium Oleander, *L.*
1385. Mandevilla suaveolens, *Lindl.*
1386. Rynchospermum jasminoides, *Lindl.*

80. ASCLEPIADACEÆ

1387. Vincetoxicum nigrum, *Moench.*
1388. Periploca græca, *L.*
1389. Gomphocarpus fruticosus, *R. Br.*
1390. Asclepias curassavica, *L.*
1391. » linifolia, *Lag.*

81. GENTIANACEÆ

1392. Erythæa Centaurium, *Pers.*
1393. Chlora perfoliata, *L.*
1394. Villarsia nymphoides, *Vent.*

82. BIGNONIACEÆ

1395. Pithecoctenium clematideum, *H.P.*
1396. Bignonia Tweediana, *Lindl.*
1397. Tecoma australis, *R. Br.*
1398. » capensis, *G. Don.*
1399. » grandiflora. *Loiss.*
1400. » Mac Owani, *Hort.*
1401. » radicans, *Juss.*
1402. » sambucifolia, *H.et Bompl.*
1403. Jacaranda mimosaefolia, *Sims.*
1404. Catalpa Kaempferi, *DC.*
1405. » syringaefolia, *Sims.*

83. MARTYNIACEÆ

1406. Martynia fragans, *Lindl.*
1407. » lutea, *Lindl,*
1408. » proboscidea, *Glox.*

84. HYDROPHYLLACEÆ

1409. Nemophila atomaria, *F. &. Mey.*
1410. » maculata, *Bnth.*
1411. Eutoxa Wrangelliana, *F.et Mex.*
1412. Cosmanthus viscidus, *DC.*
1413. Phacelia tenacetifolia, *Buth.*
1414. » congesta, *Hook.*
1415. » circinata, *Jacq.*
1416. Wigandia caracassana, *H.et Bompl.*
1417. » Vigieri, *Baril.*

85. POLEMONIACEÆ

1418. Phlox Drumondii, *Hook.*
1419. Collomia coccinea, *Lehm.*
1420. » linearis, *Nutt.*
1421. » grandiflora, *Dougl.*
1422. Gilia crassifolia, *Bnth.*
1423. » capitata, *Dougl.*
1424. » inconspicua, *Dougl.*
1425. » tricolor, *Buth.*
1426. Cobæa scandens, *Cav.*
1427. Cantua buxifolia, *Lam.*

86. CONVOLVULACEÆ

1428. Mina lobata, *Cerv.*
1429. Ipomea digitata, *L.*
1430. » ficifolia, *L.*
1431. » sibirica, *L.*
1432. Quamoclit coccinea, *Moench.*
1433. » phoenicea, *Chois.*
1434. » vulgaris, *Chois.*
1435. Calonyction speciosum, *Chois.*
1436. Pharbitis hispida, *Chois.*
1437. Convolvulus arvensis, *L.*
1438. » cantabrica, *L.*
1439. » cneurum, *L.*
1440. » persicus, *L.*
1441. » tricolor, L.
1442. Calystegia sepium, *R.Br.*

87. BORRAGINACEÆ

1443. Ehretia serrata, *Roxb.*
1444. Tournefortia heliotropioides, *Hook.*
1445. Heliotropium europæum, *L.*
1446. Cerinthe major, *L.*
1447. Echium fastuosum, *Jacq,*
1448. Nonea violacea, *DC.*
1449. » flavescens, *Mey.*
1450. » nigricans, *DC.*
1451. Caccinia glauca, *Sav.*
1452. Borrago officinalis, *L.*
1453. Psilostemon orientale, *DC.*
1454. Symphytum tauricum, *Willd.*
1455. » officinale, *L.*
1456. Anchusa italica, *Retz.*
1457. » officinalis, *L.*
1458. » sempervirens, *L.*
1459. » undulata, *L.*
1460. Lithospermum officinale, *L.*
1461. » tenuiflorum, *L*
1462. Asperugo procumbens, *L.*
1463. Myosotis palustris, *With,*
1464. » azorica, *Wats.*
1465 » Welwitschii, *Bois.*
1466. Echinospermum Lappula, *Svetz.*
1467. Cynoglossum cheirifolium, *L.*
1468. » clandestinum, *Desf.*
1469. » pictum, *Ait.*
1470. » officinale, *Brot.*
1471. Omphalodes linifolia, *Juss.*

88. SCROPHULARIACEÆ

1472. Verbascum phlomoides, *L.*
1473. » crassifolium, *H. Link.*
1474. » pulverulentum, *Vill.*
1475. » sinuatum, *L,*
1476. » Thapus, *L.*
1477. » virgatum, *Wilt.*
1478. Celsia Arcturus, *L.*
1479. Linaria bipartita, *Willd.*
1480. » Cymbalaria, *Mill.*
1481. » Broussonetti, *Poir.*
1482. » genistæfolia, *DC.*
1483. » filifolia, *Lag.*
1484. » multipunctata, *Hoffmgg.*
1485. » spartea, *Hoffm.*
1486. » triphylla, *Willd.*
1487. » Tournefortii, *Steud.*
1488. Antirrhinum calycinum, *Brot.*
1489. » latifolium, *Hoffm.*
1490. » majus, *L.*
1491. Maurandia antirriniflora, *H & Bonpl.*
1492. » Barklana, *R. Br.*
1493. » semperflorens, *Jacq.*
1494. Lophospermum scandens, *Don.*
1495. Phygelius capensis, *F. et Mey.*
1496. Halleria lucida, *L.*
1497. Paulownia imperialis, *Sieb, et Zucc.*
1498. Scrophularia auriculata, *L.*
1499. » aquatica, *L.*
1500. » nodosa, *L.*
1501. » grandiflora, *DC.*
1502. » peregrina, *L.*
1503. » sambucifolia, *L.*
1504. » scorodonia, *L.*
1505. » sublyrata, *Brot.*
1506. Collinsia bicolor, *Bnth.*
1507. Tetranema mexicana, *Benth.*
1508. Penststemon Digitalis, *B. M.*
1509. » Cobaea, *Nutt.*
1510. Alonsoa Warscewiczii, *Reget.*
1511. Pentstemon Hartwegii, *Bnth.*
1512. » pubescens, *Ait.*
1513. » gentianoides *Poir.*
1514. Chaenostoma fœtidum, *Bnth.*
1515. Mimulus cardinalis, *Dougal.*
1516. » luteus, *L.*
1517. » guttatus, *DC.*
1518. Buddleia Lindleyana, *Forst.*
1519. » globosa, *Lam.*
1520. » variabilis, *Hemsl.*
1521. Hebenstreitia tenuifolia, *Schrad.*
1522. » dentata, *L.*
1523. Digitalis purpurea, *L.*
1524. » lanata, *L.*
1525. Veronica Anagallis, *L.*
1526. » Buxbaumii, *Ten.*
1527. » incana, *L.*
1528. » Lindleyana, *Hort.*
1529. » peregrina, *L.*
1530. » serpyllifolia, *L.*
1531. » spuria, *L.*
1532. » spicata, *L.*
1533. » speciosa, *Cunn.*
1534. » syriaca, *Roem et Sch.*
1535. » Cymbalaria, *Bad.*

89. SOLANACEÆ

1536. Nolana paradoxa, *Lindl.*
1537. » prostata, *L.*
1538. Browallia demissa, *L.*
1539. Streptosolen Jamesonii, *Miers.*
1540. Salpiglossis sinuata, *R. et Pav.*
1541. Schizanthus pinnatus *R. et Pav.*
1542. Lycopersicum racemigerum *Lg.*
1543. Solanum auriculatum, *Ait.*
1544. » Dulcamara, *L.*
1545. » glaucophyllum, *Desf.*
1546. » jasminoides, *Paxt.*
1547. » laciniatum. *Ait.*
1548. » marginatum, *L.*
1549. » melongena, *L.*
1550. » nigrum, *L.*
1551. » paniculatum, *L.*
1552. » pseudo-Capsicum, *L.*
1553. » pyracanthum, *Jacq.*
1554. » radicans, *L.*
1555. » robustum, *Wend.*
1556. » Seaforthianum, *Andr.*
1557. » sodomaeum, *L.*
1558. » villosum, *Lamk.*
1559. » Warscewiczii, *Hort.*
1560. Cyphomandra betacea, *Dun.*
1561. Capsicum annuum, *L.*
1562. » frutescens, *L.*

1563. Sarracha jaltomata, *Schlecht.*
1564. Nicanda physaloides, *Gaertn.*
1565. Physalis Alkekengi, *L.*
1566. » pubescens, *L.*
1567. Withania aristata, *Pour.*
1568. » origanifolia, *Lamk.*
1569. Atropa Belladona, *L.*
1570. Iochroma coccineum, *Schewn.*
1571. Lycium afrum, *L.*
1572. » horridus, *Thumb.*
1573. Datura arborea, *L.*
1574. » ferox, *L.*
1575. » Tatula, *L.*
1576. » lævis, *L.*
1577. » Leichardhii, *Mull*
1578. » Metel, *L.*
1579. » Stramonium, *L.*
1580. Brugmansia sanguinea, *G. Don.*
1581. Hyosciamus aureus, *L.*
1582. » albus, *L.*
1583. » albus *var.* atropurpureus, *Hoffm. & Link.*
1584. » niger, *L.*
1585. Nicotiana affinis, *Hort.*
1586. » colossea, *Ed. Andr.*
1587. » glauca, *Grah.*
1588. » glutinosa, *L.*
1589. » Langsdorffii, *Schran.*
1590. » longiflora, *Cav.*
1591. » rustica, *L.*
1592. » Sanderae, *Hort.*
1593. » solaniflora, *Walp.*
1594. » sylvestris, *Spegh. et Gomes.*
1595. » Tabacum, *L.*
1596. Petunia violacea, *Lindl.*
1597. » nyctaginiflora, *Juss.*
1598. Nierembergia frutescens, *Dur.*
1599. Cestrum elegans, *Schleht.*
1600. » fasciculatum, *Miers.*
1601. » Parqui, *L. Herit.*
1602 » aurantiacum, *Lindle.*
1603. Vestia lycioides, *Willd.*

90. OROBANCHACEÆ

1604. Orobanche Hederæa, *Vauch.*
1605. Phelypæa Mutelii, *Reut.*

91. ACANTHACEÆ

1606. Thunbergia alata. *Boj.*
1607. » laurifolia. *Lindl.*
1608. » coccinea, *Nees.*
1609. Acanthus lusitanicus, *Hort.*
1610. » mollis, *L.*
1611. » spinosus, *L.*
1612. Ruellia strepens, *L.*
1613. Justicia quadrifida, *L.*
1614. Peristrophe speciosa, *Nees.*
1615. Barleria cristata, *L.*
1616. Adhatoda vasica, *Nees.*

92. VERBENACEÆ

1617. Verbena bonariensis, *L.*
1618. » officinalis, *L.*
1619 » venosa, *Gill. & Hook.*
1620. Lippia citriodora, *Kunth.*
1621. » nodiflora, *Rich.*
1622. Lantana Camara, *L.*
1623. » nivea, *Vent.*
1624. » trifolia, *L.*
1625. » aculeata, *L.*
1626. Duranta Plumieri, *Jacq.*
1627. Vitex Agnus Castus, *L.*
1628. Caryopteris mastacanthus, *Schauer.*

93. MYOPORACEÆ

1629. Myoporum acuminatum, *R. Br.*
1630. » parvifolium, *R. Br.*

94. LABIATÆ

1631. Oncimum Basilicum, *L.*
1632. » carnosum, *Link. & Otto*
1633. Plectranthus australis, *R. Br.*
1634. Coleus barbatus, *Benth.*
1635. » Personii, *Bnth.*
1636. Lavandula dentata, *L,*
1637. » multifida, *L.*
1638. » spica, *DC.*
1639. Elscholtzia cristata, *Will.*
1640. Perilla nankinensis, *Dene.*
1641. Mentha rotundifolia, *L.*
1642. » viridis, *L.*
1643. Lycopus europeus, *L.*
1644. Pycnanthemum lanceolatum *Pursh.*
1645. Origanum creticum, *L.*

1646. Origanum Majorana, *L.*
1647. » vulgare, *L.*
1648. » virens, *Holf. et Link*
1649. Thymus capitatus, *Link.*
1650. » sylvestris, *Hoff.et Link.*
1651. Satureia hortensis, *L.*
1652. » montana, *L.*
1653 Micromeria Juliana. *Buth.*
1654. » rupestris, *Buth.*
1655. Calamintha acinos, *Buth.*
1656. » Nepeta, *Hoff.et Link.*
1657. Melissa officinalis, *L.*
1658. Hyssopus officinalis, *L.*
1659. Salvia argentea, *L.*
1660. » aurea, *L.*
1661. » canariensis, *L.*
1662. » chamædryoides, *Lav.*
1663. » Grahami. *Benth.*
1664. » officinalis, *L.*
1665. » sclareoides, *Brot.*
1666. » splendens, *Ker.*
1667. » tiliæfolia, *Vahl.*
1668. » verbenaca, *var.* amplifrons, *Briq.*
1669. » *var.* oblongata, *Vahl.*
1670. Rosmarinus officicinalis, *L.*
1671. Monarda fistulosa, *L.*
1672. Blephilia hirsuta, *Buth.*
1673. Lophanthus chinensis, *Benth.*
1674. » rugosus, *Fisch.*
1675. Nepeta Cataria, *L.*
1676. » tuberosa, *L.*
1677. Dracocephalum moldavica, *L.*
1678. Lallemantia canescens, *F.et Mey.*
1679. Cedronella triphylla, *Moench.*
1680. Brunella vulgaris, *L.*
1681. Scutellaria minor, *L.*
1682. Sideritis hyssopifolia, *L.*
1683. » montana, *L.*
1684. Marrubium frutescens, *Buth.*
1685. » vulgare, *L.*
1686. Betonica officinalis, *L.*
1687. Stachys circinata, *Herit.*
1688. » hirta, *L.*
1689. » lanata, *Jacq.*
1690. Galeopsis ochroleuca, *Lamk.*
1691. » Ladanum, *L.*
1692. Leonorus Cardiaca, *L.*
1693. Lamium amplexicaule, *L.*
1694. Molucella lævis, *L.*
1695. Ballota hirsuta, *Buth.*
1696. » hispanica, *Buth.*
1697. Phlomis chrysophilla, *Boiss.*
1698. » ferruginea, *Ten.*
1699. » Lychnitis, *L.*
1700. » Russeliana, *Lagasc.*
1701. Eremostachys iberica, *H. Per.*
1702. » lacinia, *Bunge.*
1703. Teucrium Chamædrys, L.
1704. » Scorodonia, *L.*
1705. » fruticans, *L.*

95. GLOBULARIACEÆ

1706. Globularia sálicina, *Lamk.*
1707. » vulgaris, *L.*

96. PLUMBAGINACEÆ

1708. Statice confusa, *Gren & Godr.*
1709. » globulariæfolia, *Desf.*
1710. » Limonium, *L.*
1711. » virgata *Willd.*
1712. Armeria macrophylla, *Boiss.*
1713. » maritima, *Willd.*
1714. » pungens, *Roemet Schultz.*
1715. Limoniastrum monopetalum, *Mench.*
1716. Plumbago capensis, *Thumb.*
1717. » europæa, *L.*

97. PLANTAGINACEÆ

1718. Plantago albicans, *L.*
1719. » arenaria, *W. L. Kit.*
1720. » Coronopus, *L.*
1721. » lusitanica, *Willd.*
1722. » major, *L.*
1723. » subulata, *L.*

98. PHYTOLACCACEÆ

1724. Rivina aurantiaca, *L.*
1725. » brasilensis, *Nocca.*
1726. » lœvis, *L.*
1727. » humilis, *L.*
1728. Phytolacca dioica, *L.*
1729. » octandra, *L.*

99. CHENOPODIACEÆ

1730. Acroglochin chenopodioides, *Schard.*
1731. Habilitzia tamnoides, *Bieb.*

1732. Beta vulgaris, *L.*
1733. » trigyna, *Waldst.*
1734. Chenopodium album, *Smith.*
1735. » murale, *L.*
1736. » Quinoa, *L.*
1737. Blitum Bonus Henricus, *Mey.*
1738. Ambrina ambrosioides. *Spach.*
1739. Roubiæva multifida, *Moq.*
1740. Atriplex hastata, *L.*
1741. » hortensis, *L.*
1742. Obione glauca, *L.*
1743. Kochia scoparia, *Schrad.*
1744. Corispermum nutidum, *Kit.*
1745. Enchylæna tomentosa, *Spreng.*
1746. Salsola Soda, *L.*
1747. » Kali, *L.*
1748. Chenopodina maritima, *Moq.*

100. BASÉLLACEÆ

1749. Basella rubra, *Lamk.*
1750. » alba, *L.*
1751. Boussingaultia basseloides, *Kunth.* (*tuber.*)

101. AMARANTACEÆ

1752. Bosia Yerva-mora, *L.*
1753. Celosia cristata, *L.*
1754. » argentea, *L.*
1755. Acnida cannabina, *L.*
1756. Amarantus albus, *L.*
1757. » caudatus, *L.*
1758. » melancholicus, *L.*
1759. » patulus, *Ber.*
1760. » retroflexus, *L.*
1761. » tricolor.
1762. Amblogyne polygonoides, *Raf.*
1763. Scleropus amarantoides. *Schrad.*
1764. Euxolus lividus, *Moq.*
1765. » viridis, *Moq.*
1766. Achyrantes aspera, *L.*
1767. Gomphrena globosa, *L.*
1768. » decumbens, *Jacq.*
1769 Froelichia floridana, *Hook.*

102. NYCTAGINACEÆ

1770. Nyctaginia Torreyana, *Lhois.*
1771. Mirabilis Jalapa, *L.*
1772. » longiflora, *L.*
1773. Oxybaphus Cervantesii, *Lag.*
1774. » viscosus, *Lamk.*
1775. Allionia nyctagina, *Mic.*
1776. Boerhavia viscosa, *Lag.*

103. POLYGONACEÆ

1777. Rheum cordatum, *Hort.*
1778. Emex centropodius, *Meisn.*
1779. » spinosus, *Camb.*
1780. Rumex Acetosa, *L.*
1781. » conglomeratus, *Murr.*
1782. » Friesii, *Gren. et Godr.*
1783. » Lunaria, *L.*
1784. » Patientia, *L.*
1785. » polygonifolius, *Jacq.*
1786. » pulcher, *L.*
1787. » scutatus, *L.*
1788. » thyrsoides, *Desf.*
1789 Polygonum baldschuanicum, *Rege.*
1790. » Convolvulus, *L.*
1791. » capitatum, *Don.*
1792 » maritimun, *L.*
1793. » laginerum, *R. Br.*
1794. » litorale, *Link,*
1795. » orientale, *L.*
1796. » Persicaria, *I.*
1797. Fagopyrum esculentum, *Moench.*
1798. Muehlenbeckia complexa, *Meisn.*
1799. Coccoloba platyclada, *Muel.*
1800. » sagittæfolia, *Poir.*

104. LAURACEÆ

1801. Laurus Camphora, *L.*
1802. » canariensis, *Willd.*
1803. » nobilis, *L.*
1804. Persea indica, *Spr.*

105. PROTEACEÆ

1805. Grevillea robusta, *Cunn.*
1806. Hakea saligna, *R. Br.*

106. COMBRETACEÆ

1807. Terminalia australis, *St Hill.*

107. ELÆAGNACEÆ

1808. Elaeagnus angustifolia, *L.*
1809. » longipes, *Hort.*
1810. Hippophae rhamnoides, *L.*

108. BEGONIACEÆ

1811. Begonia discolor, *Smith.*
1812. » Schmidtiana, *Regel.*
1813. » semperflorens, *Link.*

109. ARISTOLOCHIACEÆ

1814. Aristolochia ciliosa, *Buth.*
1815. » elegans, *Mast.*
1816, » glauca, *Desf.*

110. EUPHORBIACEÆ

1817. Euphorbia Characias, *L.*
1818. » medicaginea, *Boiss.*
1819. » Myrsinites, *L.*
1820. » piscatoria, *Ait.*
1821. » splendens, *Bojer.*
1822. » spongiosa, *Ledeb.*
1823. » Lathyris, *L.*
1824. » canariensis, *L.*
1825. Mercurialis elliptica. *Lamk.*
1826. Ricinus communis, *L.*
1827. Jatropha Janipha, *L.*
1828. Baloghia lucida, *Endl.*
1829. Securinega buxifolia, *Muell.*
1830. Phyllanthus niruri, *L.*
1831. Cœlebogyne ilicifolia, *Smith.*
1832. Cluytia Richardiana, *Mill.*

111. ULMACEÆ

1833. Celtis australis, *L.*
1834. » Talla, *Gillies.*

112. MORACEÆ

1836. Broussonetia papyrifera, *Vent.*

113. URTICACEÆ

1837. Parietaria lusitanica, *L.*
1838. Urtica cannabina, *L.*
1839. » nivea, *L.*
1840. » pilulifera, *L.*
1841. Forskahlea angustifolia, *Retz.*
1842. Cannabis sativa, *L.*

114. JUGLANDACEÆ

1843. Pterocarya fraxinifolia, *Spach.*
1844. Juglans nigra, *L.*

115. MYRICACEÆ

1845. Myrica Faya, *Ait.*

116. PLATANACEÆ

1846. Platanus occidentalis, *L.*
1847. » orientalis, *L.*

117. BETULACEÆ

1848. Alnus glutinosa, *Willd.*

118. CASUARINACEÆ

1849. Casuarina Cunn nghamiana *Miq.*
1850. » quadrivalvis, *Lamk.*
1851. » equisetifolia, *Forst.*

MONOCOTYLEDONEÆ

119. ALISMACEÆ

1852. Sagitaria montevidensis, *Chamss.*
1853. » sagittæfolia, *L.*
1854. Alisma Plantago, *L.*
1855. » » *var.* lanceolatum, *Gren.*
1856. » ranunculoïdes, *L.*

120. POTAMOGETONACEÆ

1857. Potamogeton crispus, *L.*

121. APONOGÉTONACEÆ

1858. Aponogeton distachyon, *Thunb.*

122. JUNCAGINACEÆ

1859. Triglochin Barrelieri, *Lois.*
1860. » montevidense, *Spr.*
1861. » maritimum, *L.*

123. ZINGIBERACEÆ

1862. Hedychium flavum, *Wall.*

124. CANNACEÆ

1863. Canna angustifolia, *L.*
1864. » coccinea, *Ait.*

125. MARANTACEÆ

1865. Thalia dealbata, *Fras.*

126 MUSACEÆ

1866. Musa ventricosa, *Welw.*

127. PONTEDERIACEÆ

1867. Pontederia cordata, *L.*

128. BROMALIACEÆ

1868. Pitcairnia polianthoides, *Hort.*
1869. Dyckia rariflora, *Otto.*
1870. Bilbergia thyrsoidea, *Mart.*
1871. Tillandsia splendens, *Brogn.*

129. IRIDACEÆ

1872. Romulea Bulbocodium, *Seb. et Maur*
1873. Freesia odorota, *Eckel.*
1874. » refracta, *Eckel.*
1875. Antholyza æthiopica, *L.*
1876. Watsonia Ardernei, *Hort.*
1877. » » *var. O'brieni.*
1878. Gladiolus segetum, *Ker.*
1879. » gandavensis, *Hort.*
1880. » Reuteri, *Boiss.*
1881. » Colvillei, *Sweet.*
1882. Babiana villosa, *Ker.*
1883. Gymnandriris Sisyrinchium, *L.*
1884. Iris fœtidissima, *L.*
1885. » lusitanica, *Ker.*
1886. » pseudo-Acorus, *L.*
1887. » pabularia.
1888. » sibrica, *Kre.*
1889. » subbiflora, *Brot.*
1890. » virginica, *L.*
1891. Evansia dichotona, *Done.*
1892. Moræa irridioides, *L.*
1893. Pardanthus sinensis, *Ker.*
1894. Sisyrinchium anceps, *Lam.*
1895. » Bermudianum, *L.*
1896. » tenuifolium, *H&Bompl.*

130. DIOSCORACEÆ

1897. Tamus communis, *L.*
1898. Dioscorea Batatas, *Den.*
1899. » Decaisneana, *Carr.*

131. AMARYLLIDACEÆ

1900. Amaryllis Belladona, *Mey.*
1901. » vitata, *Ait.*
1902. Crinum amabile, *Don.*
1903. Doryanthes Palmeri, *Hill.*
1904. » excelsa, *Corr.*
1905. Fourcroya Decosteriana, *Koch.*
1906. Agave americana, *L.*
1907. » micracanta, *Hort.*
1908. » Salmiana, *Otto.*
1909. Pancratium maritimum, *L.*
1910 » collinum, *Cav.*
1911. Narcissus Jonquilla, *L.*

132. LILIACEÆ

1912. Yucca aloefolia, *L.*
1913. Agapanthus umbellatus, *L. Herit.*
1914. Aloe arborescens, *Mill.*
1915. » albo-cincta, *Haw.*
1916. » plicatilis, *Mill.*
1917. » umbellata, *DC.*
1918. Phormium tenax, *Forst.*
1919. Asphodelus fistulosus, *L.*
1920. » æstivus, *Brot.*
1921. » creticus, *Lamk.*
1922. » ramosus, *L.*
1923. Asphodeline cretica, *Rchb.*
1924. » lutea, *Reichb.*
1925. Tritoma Uvaria *Gawl.*
1926. Bowiea volubilis, *Haw.*
1927. Bulbine alloides, *Willd.*
1928. Chlorophytum Sternbergii, *Steud.*
1929. Allium Porrum, *L.*
1930. » paniculatum, *L.*
1931. » senescens, *L.*
1932. » sphærocephalum, *L.*
1933. » triquetum, *L.*
1934. » vineale, *L.*
1935. Nothoscordium striatellum, *Kth.*
1936. Albuca fastigiata, *Dryan.*
1937. Chlorogalum, pomeridianum, *Knth.*
1938. Ornithogalum Ecklonii, *F. & Mey.*
1939. Urginea Scilla, *Steinh.*
1940. Scilla peruviana, *Desf.*
1941. » obstusifolia, *Poir.*
1942. » campanulata, *Ait.*

1943. Agraphis campanulata, *Liuk.*
1944. Uropetalum serotinum, *Ker.*
1945. Eucomis punctata, *Ait.*
1946. Veltheimia viridifolia. *Jacq.*
1947. Hyacinthus dubius, *Guss.*
1948. » candicans, *Baker.*
1949. Muscari comosum, *Mill.*
1950. » racemosum, *Willd.*
1951. Dasylirium longifolium, *Hort.*
1952. Bonapartea gracilis, *Sueet.*
1953. Dracæna australis, *Forst.*
1954. » Draco, *L.*
1955. » congesta, *Sueet.*
1956. » indivisa, *Forst.*
1957. Ruscus aculeatus, *L.*
1958. » hypologlossum, *L.*
1959. Dainada racemosa, *Link,*
1960. Gloriosa superba. *L.*
1961. Asparagus officinaiis, *L.*
1962. » aphyllus, *L.*
1963. » plumosus, *Hort.*
1964. » decumbens, *Jacq.*
1965. » Sprengeri, *Regel.*
1966. Myrsiphyllum asparagoides, *Willd*
1967. Dianella revoluta, *R. Br.*
1968. Smilax aspera, *L.*
1969. Semele androgyna, *Kunth.*

133. PALMÆ

1970. Corypha australis. *R. Br.*
1971. Chamærops humilis, *L.*
1972. Trachycarpus Fortunei, *Wendl.*
1973. Trinax elegans, *Hort.*
1974. Phoenix canariensis, *Hort.*
1975. » reclinata, *Jacq*
1976. » spinosa, *Shum & Thon.*
1977. » sylvestris, *Roxb.*
1978. Cocos Romanzowianna, *Chamss.*
1979. » australis, *Mart.*
1980. » eriospatha, *Drude.*
1981. » flexuosa, *Mart.*
1982. » odorata, *Bar. B. Robr.*
1983. » Yatai, *Mart.*
1984. » insignis, *Mart.*
1985. Jubæa spectabilis, *H. B. K.*
1986. Seaforthia elegans, *Bron.*
1987. Brahea edulis, *S. Wats.*
1988. Sabal Adansonii, *Grers.*
1989. » umbraculifera, *Mart.*
1990. Areca Baueri, *Hook.*
1991. » sapida, *Soland.*
1992. Washingtonia filifera, *Wendl.*
1993. » robusta, *H. Wenpl.*
1994. Kentia Forsteriana, *F. Muell.*

134. SPARAGANICEÆ

1995. Sparganium, racemosum, *Hud*

135. ARACEÆ

1996. Arum italicum, *Mill.*
1997. » palæstinum, *Boiss.*
1998. » vulgare, *Lamk.*
1999. Anthurium leuconeurum, *Ch. Lem.*
2000. » Scherzerianum, *Schott.*
2001. Richardia æthiopica, *Hnt.*
2002. » albo-maculata *Hooh*

136. JUNCACEÆ

2003. Juncus acutus, *L.*
2004. » echinuloides, *Brot.*
2005. » lamprocarpus, *Fhrh.*
2006. » maritimus, *Lamk.*
2007. » multiflorus, *Desf,*
2008. » obtusiflorus *Ehrh.*
2009. » effusus, *L.*
2010. » glaucus, *Ehrh.*

137. COMMELINACEÆ

2011. Tradescantia virginica, *L.*
2012. » erecta, *Jacq.*
2013. » undata, *Bompl.*
2014. Commelina africana, *L.*
2015. » tuberosa, *L.*

138. CYPERACEÆ

2016. Carex Camposii, *Boise.*
2017. » depressa, *Link.*
2018. » divisa, *Huds.*

2019. Carex divulsa, *Good.*
2020. » extensa, *Good.*
2021. » glauca. *Socp.*
2022. » hordeistichos, *Mill.*
2023. » hispida, *Willd.*
2024. » maxima, *Socp.*
2025. » muricata, *L.*
2026. » paniculata, *L.*
2027. Mariscus ovularis, *Vahl.*
2028. Isolepis gracilis, *Nees.*
2029. » Holoschœnus, *RSchultz.*
2030. » australis, *Willk.*
2031. Eleocharis palustris, *R. Br.*
2032. » multicaulis, *Dietr.*
2033. Scirpus lacustris, *L.*
2034. » maritima, *L.*
2035. Cladium Mariscus, *R. Br.*
2036. Cyperus, asperifolius, *L.*
2037. » alternifolius, *L.*
2038. » difformis, *L.*
2039. » longus, *L.*
2040. » vegetus. *Willd.*
2041. » Papyrus, *L.*
2042. » congestus, *Vahl.*

139. GRAMINEÆ

2043. Oryza sativa, *L.*
2044. Ehrharta panicea, *Smith.*
2045. Tragus racemosus, *Desf.*
2046. Piptatherum multiflorum, *Beauv.*
2047. Antoxanthum odoratum, *L.*
2048. Coix lacryma, *L.*
2049. Cenchrus tribuloides, *L.*
2050. Phalaris arundinacea, *L.*
2051. Cernucopiæ cucullatum, *L.*
2052. Pennisetum longistylum, *Hoschtt.*
2053. Panicum virgatum, *L.*
2054. Setaria italica, *Beauv.*
2055. Milium effusum, *L.*
2056. Oplismenus Crus-galli, *Kunth.*
2057. Sorghum vulgare, *Pers.*
2058. Erianthus Ravennæ, *Beauv.*
2059. Eulalia japonica, *Hort.*
2060. Imperata cylindrica, *Beauv.*
2061. Tripsacum dactyloides, *Trin.*
2062. Hordeum bulbosum, *L.*
2063. Triticum ciliatum, *DC.*
2064. » phœnicoides, *DC.*
2065. » pinnatum, *DC.*
2066. Lolium perenne, *L.*
2067. Bambusa Simonii, *Carr.*
2068. » macra, *Vall.*
2069. Uniola fatifolia, *Mchx.*
2070. Bromus rubens, *L.*
2071. » unioloides, *Kuth.*
2072. Festuca elatior, *L.*
2073. » pratensis, *L.*
2074. Dactylis hispanica, *Coss.*
2075. Kœleria phlœoides, *Pers.*
2076. » cristata, *Pers.*
2077. Molinia, cærulea, *Moench.*
2078. Melica Magnolii, *Gren & Godr*
2079. » altissima, *L.*
2080. Briza maxima, *L.*
2081. » media, *L.*
2082 Glyceria distans, *Vahl.*
2083. Sesleria argentea, *Lavi.*
2084. » cærulea, *Ard.*
2085. Poa bulbosa, *L.*
2086. » cenisia, *L.*
2087. Eutriana curtipendula, *Trin.*
2088 Eleusine oligostachya, *Link.*
2089. » Tocussa, *Fres.*
2090. Cynodon Dactylon, *Pers.*
2091. Avena pubescens, *L.*
2092. Arrhenatherum bulbosum, *Presl.*
2093. Danthonia decumbens, *DC.*
2094. Holcus lanatus, *L.*
2095. Lagarus ovatus, *L.*
2096. Ampelodesmos tenax, *Link.*
2097. Deschampsia cæspitosa, *Leauv.*
2098. Polypogon monspeliensi-, *Desf.*
2099. » maritimus, *Willd.*
2100. Calamagrostis argentea, *DC*
2101. Agrostis filifolia, *Link.*
2102. » verticillatus, *Willd.*
2103. » vulgaris, *L.*
2104. Alopecurus pratensis, *L.*
2105. » bulbosus, *L.*
2106. Beckmannia erucæformis, *Host.*
2107. Phleum pratense, *L.*
2108. Sparobulus tenacissimus, *Beauv.*
2109. Crypsis aculeata, *Ait.*
2110. Arundo Donax, *L.*

GYMNOSPERMÆ

140. CONIFERÆ

2111. Callitris quadrivalvis, *Vent.*
2112. Sequoia sempervirens, *Lamb.*
2113. Cryptomeria japonica, *Don.*
2114. » elegans, *Veitch.*
2115. Cupressus Benthamiana, *Endl.*
2116. » funebris, *Endl.*
2117. » Goveniana, *Gord.*
2118. » glauca, *Brot.*
2119. » Lawsonia, *Murr.*
2120. » macrocarpa, *Meisn*
2121. » sempervirens, *L.*
2122. Araucaria Bidwillii, *R. Br.*
2123. Cupressus pyramidalis, *Targ.*
2124. Biota aurea, *Hort.*
2125. » orientalis, *Endl*
2126. Cephalotaxus Fortunei, *Hook.*
2127. Taxus baccata, *L.*
2128. Juniperus phœnicea, *L.*
2129. Pinus excelsa, *Wall.*
2130. » halepensis, *Ait*
2131. » Pinea, *L.*

141. CYCADACEÆ

2132. Cycas revoluta, *Thnbg.*
2133. Encephalartos villosus, *Lehm.*

PTERIDOPHYTA

142. MARSILIACEÆ

2134, Marsilia ægyptiaca, *Willd.*
2135. » » *var.* lusitanica, *P. Cout.*

143. FILICES

2136. Adiantum Capillus Veneris, *L.*
2137. » concinnum, *H. B. & K.*
2138. » reniforme, *L.*
2139. » trapeziforme, *L.*
2140, » tenerum, *Sw.*
2141. » » *var.* variegatum, *Hort.*
2142. » » *var.* scutum, *Hort.*
2143. » » » Lambertianum, *Hort.*
2144. » » *var.* gracillinum (moor) *Bak.*
2145. » Weigandii, *Hort.*
2146. » Williamsii, *Moor.*
2147. » Weitchianum, *Moor.*
2148. Aneimia fraxinifolia, *Raddi.*
2149. Aspidium trifoliatum, *Sw.*
2150. » latifolium, *Presl.*
2151. » uliginosum, *Kze.*
2152. Asplenium Adiantum-nigrum, *L.*
2153. » cicutarium, *Sw.*
2154. » decussatum, *Swartz.*
2155. » monanthenum, *L.*
2156. » nidus, *L.*
2157. » forcatum, *Sw.*
2158 » palmatum, *Lamk.*
2159. Athyrium felix-fœmina, *Roth.*
2160. Blechnun brasiliense, *Desf.*
2161. » serrulatum, *Rich.*
2162. Ceterach officinarum, *Willd.*
2163. Cyrtonium falcatum, *Presl.*
2164. Davallia canariensis, *Sw.*
2165. Didymochlæna lunulata, *Desv.*
2166. Gymnogramme schizophylla, *Bak.*
2167. » calomelanos, *Kaulf.* var argyrophylla, *Hort.*
2168. Gymnogramme calomelanos, *Kaulf* var chrysophylla, *Bak.*
2169. Hymenodium crinitum, *Fée.*
2170. Lomaria splendens, *Willd.*
2171. » gibba, *Labill.*
2172. Nephrodium violescens, *Link.*
2173. Nephrolepis exaltata, *Schott.*
2174. Osmunda regalis, *L.*
2175. Platycerium Alcicorne, *Sw.*
2176. Polypodium aureum, *L.*
2177. » Brownii, *Vickst.*
2178. » fraxinifolium, *Jacq.*
2179. » vulgare, *L.*
2180. » irioides, *Poir.*
2181. » punctulatum, *Vall.*
2182. Polystichum aculeatum, *Presl.*
2183. Pteris arguta, *Vahl,*
2184. » argyrea, *Moore.*
2185. » cretica albo-lineata, *Hort.*
2186. » longifolia, *L.*
2187. » leptophylla, *Sw.*
2188. » Plumieri, *Hort.*
2189. » serrulata, L.
2190. » tremula, *R. Br.*
2191. Nephrodium Sieboldii, *Hook.*
2192. Woodwardia radicans, *Sw.*
2193. Scolopendrium officinarum, *Sw.*

Olysiponem decemb. 1912.

Prof. A. X. Pereira Coutinho

HORTI DIRECTOR

C. H. Navel

HORTI INSPECTOR

UNIVERSIDADE DE LISBOA

FACULDADE DE CIÊNCIAS

JARDIM BOTANICO

1	49	97	145	193	241	289	337	385	433	481	529	577	625	673
2	50	98	146	194	242	290	338	386	434	482	530	578	626	674
3	51	99	147	195	243	291	339	387	435	483	531	579	627	675
4	52	100	148	196	244	292	340	388	436	484	532	580	628	676
5	53	101	149	197	245	293	341	389	437	485	533	581	629	677
6	54	102	150	198	246	294	342	390	438	486	534	582	630	678
7	55	103	151	199	247	295	343	391	439	487	535	583	631	679
8	56	104	152	200	248	296	344	392	440	488	536	584	632	680
9	57	105	153	201	249	297	345	393	441	489	537	585	633	681
10	58	106	154	202	250	298	346	394	442	490	538	586	634	682
11	59	107	155	203	251	299	347	395	443	491	539	587	635	683
12	60	108	156	204	252	300	348	396	444	492	540	588	636	684
13	61	109	157	205	253	301	349	397	445	493	541	489	637	685
14	62	110	158	206	254	302	350	398	446	494	542	590	638	686
15	63	111	159	207	255	303	351	399	447	495	543	591	639	687
16	64	112	160	208	256	304	352	400	448	496	544	592	640	688
17	65	113	161	209	257	305	353	401	449	497	545	593	641	689
18	66	114	162	210	258	306	354	402	450	498	546	594	642	690
19	67	115	103	211	259	307	355	403	451	499	447	595	643	691
20	68	116	164	212	260	308	356	404	452	500	548	596	644	692
21	69	117	165	213	261	309	357	405	453	501	549	597	645	693
22	70	118	166	214	262	310	358	406	454	502	550	598	646	694
23	71	119	167	215	263	311	359	407	455	503	551	599	647	695
24	72	120	168	216	264	312	360	408	456	504	552	600	648	696
25	73	121	169	217	265	313	361	409	457	505	553	601	649	697
26	74	122	170	218	266	314	362	410	458	506	554	602	650	698
27	75	123	171	219	267	315	363	411	459	507	555	603	651	699
28	76	124	172	220	268	316	364	412	460	508	556	604	652	700
29	77	125	173	221	269	317	365	413	461	509	557	605	653	701
30	78	126	174	222	270	318	366	414	462	510	558	606	654	702
31	79	127	175	223	271	319	367	415	463	511	559	607	655	703
32	80	128	176	224	272	320	398	416	464	512	560	608	656	704
33	81	129	177	225	273	321	369	417	465	513	561	609	657	705
34	82	130	178	226	274	322	370	418	466	514	562	610	658	706
35	83	131	179	227	275	323	371	419	467	515	563	611	659	707
36	84	132	180	228	276	324	372	420	468	516	564	612	660	708
37	85	133	181	229	277	325	373	421	469	517	565	613	661	709
38	86	134	182	230	278	326	374	422	470	518	566	614	662	710
39	87	135	183	231	279	327	375	423	471	519	567	615	663	711
40	88	136	184	232	280	328	376	424	472	520	568	616	664	712
41	89	137	185	233	281	329	377	425	473	521	569	617	665	713
42	90	138	186	234	282	330	378	426	474	522	570	618	666	714
43	91	139	187	235	283	331	379	427	475	523	571	619	667	715
44	92	140	188	236	284	332	380	428	476	524	572	620	668	716
45	93	141	189	237	285	333	381	429	477	525	573	621	669	717
46	94	142	190	238	286	334	382	430	478	526	574	622	670	718
47	95	143	191	239	287	335	383	431	479	527	575	623	671	719
48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720

721	769	817	865	913	961	1009	1057	1105	1153	1201	1249	1297
722	770	818	866	914	962	1010	1058	1106	1154	1202	1250	1298
723	771	819	867	915	963	1011	1059	1107	1155	1203	1251	1299
724	772	820	868	916	964	1012	1060	1108	1156	1204	1252	1300
725	773	821	869	917	965	1013	1061	1109	1157	1205	1253	1301
726	774	822	870	918	966	1014	1062	1110	1158	1206	1254	1302
727	775	823	871	919	967	1015	1063	1111	1159	1207	1255	1303
728	776	824	872	920	968	1016	1064	1112	1160	1208	1256	1304
729	777	825	873	921	969	1017	1065	1113	1161	1209	1257	1305
730	778	826	874	922	970	1018	1066	1114	1162	1210	1258	1306
731	779	827	875	923	971	1019	1067	1115	1163	1211	1259	1307
732	780	828	876	924	972	1020	1068	1116	1164	1212	1260	1308
733	781	829	877	925	973	1021	1069	1117	1165	1213	1261	1309
734	782	830	878	926	974	1022	1070	1118	1166	1214	1262	1310
735	783	831	879	927	975	1023	1071	1119	1167	1215	1263	1311
736	784	832	880	928	976	1024	1072	1120	1168	1216	1264	1312
737	785	833	881	929	977	1025	1073	1121	1169	1217	1265	1313
738	786	834	882	930	978	1026	1074	1122	1170	1218	1260	1314
739	787	835	883	931	979	1027	1075	1123	1171	1219	1267	1315
740	788	836	884	932	980	1028	1076	1124	1172	1220	1268	1316
741	789	837	885	933	981	1029	1077	1125	1173	1221	1269	1317
742	790	838	886	934	982	1030	1078	1126	1174	1222	1270	1318
743	791	839	887	935	983	1031	1079	1127	1175	1223	1271	1319
744	792	840	888	936	984	1032	1080	1128	1176	1224	1272	1320
745	793	841	889	937	985	1035	1081	1129	1177	1225	1273	1321
746	794	842	890	938	986	1034	1082	1130	1178	1226	1274	1322
747	795	843	891	939	987	1035	1083	1131	1179	1227	1275	1323
748	796	844	892	940	988	1036	1084	1132	1180	1228	1276	1324
749	797	845	893	941	989	1037	1085	1133	1181	1229	1277	1325
750	798	846	894	942	990	1038	1086	1134	1182	1230	1278	1326
751	799	847	895	943	991	1039	1087	1135	1183	1231	1279	1327
752	800	848	896	944	992	1040	1088	1136	1184	1232	1280	1328
753	801	849	897	945	993	1041	1089	1137	1185	1233	1281	1329
754	802	850	898	946	994	1042	1090	1138	1186	1234	1282	1330
755	803	851	899	947	995	1043	1091	1139	1187	1235	1283	1341
756	804	852	900	948	996	1044	1092	1140	1188	1236	1284	1342
757	805	853	901	949	997	1045	1093	1141	1189	1237	1285	1343
758	806	854	902	950	998	1046	1094	1142	1190	1238	1286	1344
759	807	855	903	951	999	1047	1095	1143	1191	1239	1287	1345
760	808	856	904	952	1000	1048	1096	1144	1193	1240	1288	1346
761	809	857	905	953	1001	1049	1097	1145	1194	1241	1289	1347
762	810	858	906	954	1002	1050	1098	1146	1194	1242	1290	1348
763	811	859	607	955	1003	1051	1099	1147	1195	1243	1293	1349
764	812	860	908	956	1004	1052	1100	1148	1196	1244	1294	1340
765	813	861	909	957	1005	1053	1101	1149	1197	1245	1295	1341
766	814	862	910	958	1006	1054	1102	1150	1198	1246	1296	1342
767	815	863	911	959	1007	1055	1103	1151	1199	1247	1291	1343
768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1292	1344

1345	1393	1441	1489	1537	1585	1633	1681	1729	1777	1825	1873
1346	1394	1442	1490	1538	1586	1634	1682	1730	1778	1826	1874
1347	1395	1443	1491	1539	1587	1635	1683	1731	1779	1827	1875
1348	1396	1444	1492	1540	1588	1636	1684	1732	1780	1828	1876
1349	1397	1445	1493	1541	1489	1637	1685	1733	1781	1829	1877
1350	1398	1446	1494	1542	1590	1638	1686	1734	1782	1830	1878
1351	1399	1447	1495	1543	1591	1639	1687	1735	1783	1831	1879
1352	1400	1448	1496	1544	1592	1640	1688	1736	1784	1832	1880
1353	1401	1449	1497	1545	1593	1641	1689	1737	1785	1833	1881
1354	1402	1450	1498	1546	1594	1642	1690	1738	1786	1834	1882
1355	1403	1451	1499	1447	1595	1643	1691	1739	1787	1835	1883
1356	1404	1452	1500	1548	1596	1644	1692	1740	1788	1836	1884
1357	1405	1453	1501	1549	1597	1645	1693	1741	1789	1837	1885
1358	1406	1454	1502	1550	1598	1646	1694	1742	1790	1838	1886
1359	1407	1455	1503	1551	1599	1647	1695	1743	1791	1839	1787
1360	1408	1456	1504	1552	1600	1648	1696	1744	1792	1840	1888
1361	1409	1457	1505	1553	1601	1649	1697	1745	1793	1841	1889
1362	1410	1458	1506	1554	1602	1650	1698	1746	1794	1842	1890
1363	1411	1459	1507	1555	1603	1651	1699	1747	1795	1843	1891
1364	1412	1460	1508	1556	1604	1652	1700	1748	1796	1844	1892
1365	1413	1461	1509	1557	1605	1653	1701	1749	1797	1845	1893
1366	1414	1462	1510	1558	1606	1654	1702	1750	1798	1846	1894
1367	1415	1463	1511	1559	1607	1655	1703	1751	1799	1847	1895
1398	1416	1464	1512	1560	1608	1656	1704	1752	1800	1848	1896
1369	1417	1465	1513	1561	1609	1657	1705	1753	1801	1849	1897
1370	1418	1466	1514	1562	1610	1658	1706	1754	1802	1850	1898
1371	1419	1467	1515	1563	1611	1659	1707	1755	1803	1851	1899
1372	1420	1468	1516	1564	1612	1660	1708	1756	1804	1852	1900
1373	1421	1469	1517	1565	1613	1661	1709	1757	1805	1853	1901
1374	1422	1470	1518	1566	1614	1662	1710	1758	1806	1854	1902
1375	1423	1471	1519	1567	1615	1663	1711	1759	1807	1855	1903
1376	1424	1472	1520	1568	1616	1664	1712	1760	1808	1856	1904
1377	1425	1473	1521	1569	1617	1665	1713	1761	1809	1857	1905
1378	1426	1474	1522	1570	1618	1666	1714	1762	1810	1858	1906
1379	1427	1475	1523	1571	1619	1667	1715	1763	1811	1859	1907
1380	1428	1476	1524	1572	1620	1668	1716	1764	1812	1860	1908
1381	1429	1477	1525	1573	1621	1669	1717	1765	1813	1861	1909
1382	1430	1478	1526	1574	1622	1670	1718	1766	1814	1862	1910
1383	1431	1479	1527	1575	1623	1671	1719	1767	1815	1863	1911
1384	1432	1480	1528	1576	1624	1672	1720	1768	1816	1864	1912
1385	1433	1481	1529	1577	1625	1673	1721	1769	1817	1865	1913
1386	1434	1482	1530	1578	1626	1674	1722	1770	1818	1806	1914
1387	1435	1483	1531	1579	1627	1675	9723	1771	1819	1867	1915
1388	1436	1484	1532	1580	1628	1676	1724	1772	1820	1868	1916
1389	1437	1485	1533	1581	1629	1677	1725	1773	1821	1869	1917
1390	1438	1486	1534	1582	1630	1678	1726	1774	1822	1870	1918
1391	1439	1487	1535	1583	1631	1679	1727	1775	1823	1871	1919
1392	1440	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920

1921	1945	1969	1993	2017	2041	2065	2089	2113	2137	2161	2185
1922	1946	1970	1994	2018	2042	2066	2090	2114	2138	2162	2186
1923	1947	1971	1995	2019	2043	2067	2091	2115	2139	2163	2187
1924	1948	1972	1996	2020	2044	2068	2092	2116	2140	2164	2188
1925	1949	1973	1997	2021	2045	2069	2093	2117	2141	2165	2189
1926	1950	1974	1998	2022	2046	2070	2094	2118	2142	2166	2190
1927	1951	1975	1999	2023	2047	2071	2095	2119	2143	2167	2191
1928	1952	1976	2000	2024	2048	2072	2096	2120	2144	2168	2192
1929	1953	1977	2001	2025	2049	2073	2097	2121	2145	2169	2193
1930	1954	1978	2002	2026	2050	2074	2098	2122	2146	2170	
1931	1955	1979	2003	2027	2051	2075	2099	2123	2147	2171	
1932	1956	1980	2004	2028	2052	2076	2100	2124	2148	2172	
1933	1957	1981	2005	2029	2053	2077	2101	2125	2149	2173	
1034	1958	1982	2006	2030	2054	2078	2102	2126	2150	2174	
1935	1959	1983	2007	2031	2055	2079	2103	2127	2151	2175	
1936	1960	1984	2008	2032	2056	2080	2104	2128	2152	2176	
1937	1961	1985	2009	2033	2057	2081	2105	2129	2153	2177	
1938	1962	1986	2010	2034	2058	2082	2106	2130	2154	2178	
1939	1963	1987	2011	2035	2059	2083	2107	2131	2155	2179	
1940	1964	1988	2012	2036	2060	2084	2108	2132	2156	2180	
1941	1965	1989	2013	2037	2061	2085	2109	2133	2157	2181	
1942	1966	1990	2014	2038	2062	2086	2110	2134	2158	2182	
1943	1967	1991	2015	2039	2063	2087	2111	2135	2159	2183	
1944	1968	1992	2016	2040	2064	2088	2112	2136	2160	2184	

UNIVERSIDADE DE LISBOA
FACULDADE DE CIÊNCIAS
JARDIM BOTANICO

Index Seminum

HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS OLISIPONENSIS

ANNO 1913 COLLECTORUM

INDEX SEMINUM

[Universidade de Lisboa]

HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS OLISIPONENSIS

ANNO 1913 COLLECTORUM

Desideratum indicem ante IDUS FEBRUARII petimus

OLISIPONE
1913

INDEX SEMINUM

HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS OLISIPONENSIS

PHANEROGAMÆ

ANGIOSPERMÆ

DICOTYLEDONÆ

1. RANUNCULACEÆ

1. Clematis campaniflora, *Brot.*
2. » integrifolia, *L.*
3. » Flammula, *L.*
4. » eriostemon, *Dcne.*
5. » grandiflora, *DC.*
6. » lathyrifolia, *Bess.*
7. » Vitalba, *L*
8. » tubulosa, *Turcz.*
9. Thalictrum alpinum. *L.*
10. » flavum, *L.*
11. » glaucum, *Desf.*
12. » majus, *Jacq.*
13. » purpurescens, *L.*
14. » rugosum, *All.*
15. » squarrosum, *Steph.*
16. Anemone japonica, *Sieb.*
17. » elegans, *Dcne.*
18. » palmata, *L.*
19. » virginica, *L.*
20. Adonis autumnalis, *L.*
21. » dentata, *DC.*
22. » bœtica, *Coss.*
23. » æstivalis, *L*
24. Ceratocephalus falcatus, *Pers.*
25. Myosurus minimus, L.
26. Ranunculus acris, *L.*
27. Ranunculus Allæ, *Wilk.*
28. » asiaticus, *L.*
29. » Cassius, *Boiss.*
30. caucasicus, *Bieb.*
31. » cœnosus, *Coss.*
32. » Flammula, *L.*
33. » flabellatus, *Desf.*
34. » montanus, *Willd.*
35. » muricatus, *L.*
36. » nigrescens, *Freyn.*
37. » parviflorus, *L.*
38. » sceleratus, *L.*
39. » trilobus, *Desf.*
40. » tripartitus, *DC.*
41. » arvensis, L.
42. Caltha palustris, L.
43. Isopyrum fumarioides, *L.*
44. Helleborus foetidus, *L.*
45. » niger, *L.*
46. Garidella nigellastrum, *L.*
47. Nigella arvensis, *L.*
48. » damascena, *L.*
49. » hispanica, *L.*
50. » orientalis, *L.*
51. » sativa, *L.*
52. Aquilegia atropurpurea, *Willd,*
53. » dichroa *Freyn.*
54. » olympica, *Boiss.*

55. Aquilegia Skinneri, *Hook.*
56. » viscosa, *Gouan.*
57. » vulgaris, *L.*
58. Delphinium Ajacis, *Reichb.*
59. » formosum, *Boiss.*
60. » grandiflorum, *L.*
61. » cardiopetalum, *DC.*
62. » laxiflorum, *DC.*
63. » ornatum, *Bché.*
64. » peregrinum, *L.*
65. » puniceum, *Pall.*
66. » Requieni, *DC.*
67. » Staphysagria, *L.*
68. » villosum, *Stev.*
69. Aconitum Napellus, *L.*
70. Pæonia splendens, *Sabin.*
71. » Broteri, *Boiss.*
72. » peregrina, *Mill.*

2. MAGNOLIACEÆ

73. Magnolia grandiflora, *L.*

3. MENISPERMACEÆ

74. Cocculus laurifolius, *DC.*

4. CALYCANTHACEÆ

75. Calycanthus floridus, *L.*
76. » occidentalis, *Hook.*
77. Anona cherimolia, *Lamk.*

5. BERBERIDACEÆ

78. Berberis chinensis, *Desf.*
79. » Guimpelii, *Hook.*
80. Mahonia Bealli, *Hort.*
81. » fascicularis, *DC.*

6. NYMPHÆACEÆ

82. Nymphæa alba, *L.*
83. » stellata, *Willd.*
84. » scutifolia, *Dec.*
85. Nuphar luteum, *Smith.*

7. PAPAVERACEÆ

86. Papaver dubium, *L.*
87. » orientale, *L.*
88. » hybridum, *L.*
89. » Rhœas, L.
90. Papaver somniferum, *L.*
91. » setigerum, *DC.*
92. » spicatum, *Boiss.*
93. Argemone mexicana, *L.*
94. » ochroleuca, *Sweet*
95. Macleya cordata, *R. Br.*
96. Bocconia frutescens. *L.*
97. Rœmeria hybrida, *DC.*
98. Chelidonium majus, *L.*
99. Glaucium flavum, *Crantz.*
100. Hunnemannia fumariifolia, *Swet.*
101. Eschscholtzia californica, *Chamis.*
102. Hypecoum procumbens, *L.*
103. Fumaria officinalis, *L.*
104. » pallidiflora, *Mab.*
105. » parviflora, *Lamk.*
106. » spicata, *L.*
107. » agraria, *Lag.*

8. RESEDACEÆ

108. Reseda alba, *L.*
109. » lutea, *L.*
110. » luteola, *L.*
111. » macrosperma, *Rchb.*
112. » odorata, *L.*
113. Astrocarpus sesamoides, (*L.*) *Dub.* var. spathulatus, (*Moris.*)

9. CRUCIFERÆ

114. Mathiola incana, (*L.*) *R. Br.*
115. » sinuata, (*L.*) *R. Br.*
116. Cheiranthus Cheiri, *L.*
117. » semperflorens. *Schoubs.*
118. Nasturtium officinale, *R. Br.*
119. Barbarea præcox, *R. Br.*
120. » vulgaris, *R. Br.*
121. Arabis alpina, *L.*
122. » Allionii, *DC.*
123. » Turrita, *L.*
124. » lusitanica, *Boiss.*
125. » auriculata, *Lam.*
126. Cardamine hirsuta, *L.*
127. Lunaria annua, *L.*
128. Capsella bursa pastoris, *Moench.*
129. Lobularia lybica, (*R. Br.*) *Desv.*
130. Farsetia clypeata, *R. Br.*
131. » eriocarpa, *DC.*

132. Berteroa incana, *DC.*
133. Vesicaria utriculata, (*L.*) *Lam.*
134. Aubrietia deltoidea, *DC.*
135. Alyssum maritimum, *Lamk.*
136. » collinum, *Brot.*
137. » saxatile, *L.*
138. Ionopsidium acaule, *Rchb.*
139. Iberis amara, *L.*
140. » sempervirens, *L.*
141. » Semperflorens, *L.*
142 » procumbens, *Lge.*
143. » procumbens, var. Congesta, P. Cout.
144. Thlaspi arvense, *L.*
145. Odontarrhena argentea, *Mey.*
146. Cochlearia officinalis, *L.*
147. Peltaria alliacea, *L.*
148 Biscutella auriculata, *L.*
140. Cakile maritima, *Scop.*
150. Malcolmia chia, *Dec.*
151. » littorea, *R. Br.*
152. » maritima, *R. Br.*
153. » parviflora, *DC.*
154. Hesperis matronalis, *L.*
155. Sisymbrium officinale, *Scop.*
156. Erysimum cheiranthoides, *L.*
157. » virgatum, *Roth.*
158. Camelina dentata, *Pers.*
159. Coronopus didyma, (*L.*) *Sm.*
160. » procumbens, *Gilib.*
161. Lepidium Iberis, *L.*
162. » latifolium, *L.*
163. » sativum, *L.*
164. » Draba, *L.*
165. Aethionema cordifolium, *DC.*
166. Isatis tinctoria, *L.*
167. » virens, *Coss.*
168. Myagrum perfoliatum, *L.*
169. Brassica cheiranthus, *Vill.*
170. » oxyrrhina, *Coss.*
171. » oleracea, *L.*
172. » Tournefortii, *Gouan.*
173. » sinapistrum, *Bois.*
174. » nigra, (*L.*) *Koch.*
175. Moricandia arvensis, *DC.*
176. Erucastrum incanum, (*L.*) *Koch.*
177. Diplotaxis erucoides, *DC.*
178. » viminea, *DC.*
179. Eruca sativa, *Lamk.*
180. Succovia balearica, *DC.*
181. Crambe grandiflora, *DC.*
182. » hispanica, *L.*
183. » maritima, *L.*
184. Rapistrum rugosum, *L.*
185. Raphanus sativus, *L.*
186. » caudatus, *L.*
187. Bunias orientalis, *L.*

10. CAPPARIDACEÆ

188. Capparis rupestris, *Sibth.*
189. » spinosa, *L.*

11. FLACOURTIACEÆ

190. Aberia caffra, *Harv.*

12. CISTACEÆ

191. Cistus albidus, *L.*
192. » crispus, *L.*
193. » hirsutus, *Lamk.*
194. » ladaniferus, *L.*
195. » monspeliensis, *L.*
196. » villosus, *L.*
197. » populifolius, *L.*
198. » purpureus, *Lam.*
199. » salvifolius, *L.*
200. » vaginatus, *Ait.*
201. Helianthemum halimifolium, (*L*) *Willd*
202. » alyssoides (*Lam*) *Vent.*
203. » umbellatum, (*L*) *Mill.*
204. » glaucum, (*Cav.*) *Pers.*
205. » hirtum, (*L*) *Pers.*
206. » intermedium, *Thib.*
207. » ledifodium, (*L*) *Mill.*
208. » pulverulentum, *DC.*
209. » coridifolium, (*Vill*)
210. » lævipes, (*L*) *Willd.*
211 » thymifolium, (*L*) *Pers.*
212. » Tuberaria (*L*) *Mill.*
213. » guttatum (*L*) *Mill.*
214. » Libanotis, (*L*) *Willd.*

13. VIOLACEÆ

215. Viola odorata, *L.*
216 » prionantha, *Buge.*
217. » sylvatica, *Fries.*

218. Viola tricolor, *Vent.*
219. Ionidium polygalæfolium, *Vent.*

14. DROSERACEÆ

220. Drosophyllum lusitanicum, *Link.*

15. POLYGALACEÆ

221. Polygala myrtifolia, *L.*

16. PITTOSPORACEÆ

222. Pittosporum coriaceum, *Ait.*
223. » crassifolium, *Cunningh.*
224. » eriocarpum, *Royle.*
225. » eugenioides, *Hort.*
226. » Tobira, *Ait.*
227. » undulatum, *Andr.*
228. Sollya heterophylla, *Lindl.*
229. Bursaria spinosa, *Cav.*

17. CARYOPHYLLACEÆ

230. Gypsophylla elegans, *Bieb.*
231. Dianthus barbatus. *L.*
232. » Broteri, *Boiss.*
233. » calocephalus, *Boiss.*
234. » Caryophyllus, *L.*
235. » carthusianorum, *L.*
236. » caucasicus, *Sims.*
237. » plumarius, *L.*
238. » prolifer, *L.*
239. » rupicola, *Bir.*
240. » sylvestris, *Wulf.*
241. Saponaria cerastioïdes, *F.*
242. » officinalis, *L.*
243. Melandryum pratense, *Roehl.*
244. » eriocalycinum, *Boiss.*
245. » sylvestre, *Rohl.*
246. Silene apetala. *Willd.*
247. » disticha, *Willd.*
248. » Fabaria, *L.*
249. » fruticosa, *L.*
250. » fuscata, *Link.*
251. » gallica, *L.*
252. » gallica, *L.* var. lusitanica *(L) Mert. & Koch.*
253. » gallica, *L.* var. quinquevulnera, *(L.) Willk.*
254. » hirsuta, *Lag.*
255. » inaperta, *L.*
256. Silene inflata, *L.*
257. » italica, *L.*
258. » longicilia, *(Brot.) Otth.*
259. » longicaulis, *Pour.*
260. » lusitanica, *L.*
261. » maritima, *With.*
262. » nicæensis. *All.*
263. » nocturna, *Willd.*
264. » pendula, *L.*
265. » rubella, *L.*
266. Lychnis chalcedonica, *L.*
267. » coronaria, *Desv.*
268. » cœli-rosa, *Desv.*
269. Agrostemma Githago, *L.*
270. Tunica Saxifraga, *Scop.*
271. Velezia rigida, *L.*
272. Moehringia pentandra. *Gay.*
273. » trinervia, *Clair.*
274. Drypis spinosa, *L.*
275. Spergularia media, *Pers.*
276. » rupicola, *Lebel.*
277. Spergula pilifera, *DC.*
278. » montana, *L.*
279. Arenaria serpyllifolia, *L.*
280. » tenuifolia, *L.*
281. » montana, *L.*
282. Cerastium Boissieri, *Gren.*
283. » chloræfolium, *Fisch.*
284. » tomentosum, L.
285. » vulgatum, *L.*
286. Malachium aquaticum, *Fries.*
287. Anychia dichotoma, *Mchx.*
288. Polycarpia teneriffæ, *Lam.*
289. Polycarpon tetraphyllum, *L.*
290. Herniaria cinerea, *DC.*
291. Paronychia argentea, *L.*
292. Illecebrum verticillatum, *L.*
293. Scleranthus annuus, *L.*
294. » perennis, *L.*

18. LINACEÆ

295. Linum angustifolium, *Huds.*
296. » austriacum, *L.*
297. » campanulatum, *L.*
298. » corymbiferum, *Desf.*
299. » grandiflorum, *Desf.*
300. » hirsutum, *L.*
301. » perenne, *L.*

302. Linum tenue, *Desf.*
303. » usitatissimum, *L.*
304. » maritimum, *L.*

19. MALVACEÆ

305. Malope malacoides, *L.*
306. » trifida, *Cav.*
307. Malva capensis, *L.*
308. » crispa, *L.*
309. » fragrans, *Jacq.*
310. » lactea, *Ait.*
311. » mauritiana, *L.*
312. » miniata, *Cav.*
313. » rotundifolia, *L.*
314. » umbellata, *Cav.*
315. » verticillata, *L.*
316. Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
317. Althæa armeniaca, *Ten.*
318. » cannabina, *L.*
319. » ficifolia, *Cav.*
320. » officinalis, *L.*
321. » rosea, *Cav.*
322 Callirhoe pedata, *Nutt.*
323. Lavateria arborea, *L.*
324. » assurgentiflora, *Kellogg.*
325 » Davaei, *P. Cout.*
326 » mauritanica, *Dur.*
327. » Olbia, *L.*
328. » sylvestris, *Brot.*
329. Pavonia hastata, *Cav.*
330. » præmorsa, *Willd.*
331. » spinifex, *Willd.*
332. Hisbiscus esculentus, *L.*
333. » mutabilis, *L.*
334. » Manihot, *L.*
335. » militaris, *Cav.*
336. » syriacus, *L.*
337. » Trionum, *L.*
338. » vesicarius, *Cav.*
339. Lagunaria Patersonii, *G. Don.*
340. Gossypium arboreum, *L.*
341 » herbaceum, *L.*
342. Anoda hastata, *Willd.*
343. » Wrightii, *A. Gr.*
344. » parviflora, *Cav.*
345. Palava flexuosa, *Mast.*
346. » malvæfolia, *Cav.*
347. Sida Abutilon, *L.*
348. Sida mollis, *Orteg.*
349. » mollissima, *Cav.*
350. Modiola multifida, *Moench.*

20. STERCULIACEÆ

351. Sterculia platanifolia, *L.*
352. Brachychiton populneum, *Muel.*
353. » acerifolium, *L.*
354. Melochia corchorifolia, *L.*
355. Mahernia glabrata, *Cav.*
356. Hermania candicans, *Jacq.*
357. » denudata, *Lin. fil.*

21. TILIACEÆ

358. Plagianthus pulchellus, *A. Gray*
359. Sparmannia palmata, *L.*
360. Entelea arborescens, *R. Br.*
361. Aristotelia Macqui, *L'Herit.*
362. Grewia occidentalis, *L.*
363. Tilia argentea, *Desf.*
364. » platyphylla, *Scop.*

22. THEACEÆ

365. Camellia japonica, *L.*

23. HYPERICACEÆ

366. Hypericum Androsæmum, *L.*
367. » canariense, *L.*
368. » calycinum, *L.*
369. » floribundum, *Ait.*
370. » perforatum, *L.*
371. » Webbianum, *Steud.*
372. » tomentosum, *L.*
373. » undulatum, *Schousb.*

24. OCHNACEÆ

374 Ochna atropurpurea, *DC.*

25. ACERACEÆ

375. Acer pseudo Platanus, *L.*
376. Negundo fraxinifolium, *Nutt.*

26. SAPINDACEÆ

377. Kœlreuteria bipinnata, *Franch.*
378. » paniculata, *Laxm.*
379. Cardiospermum Halicacabum, *L.*
380. » hirsutum, *Willd.*

27. MELIACEÆ

381. Melia Azedarach, *L.*

28. VITACEÆ

382. Ampelopsis aconitifolia, *Bunge.*
383. » hederacea, *DC.*
384. Cissus virginea, *L.*
385. Vitis heterophylla, *Thunb.*

29. GERANIACEÆ

386. Geranium anemonæfolium, *L'Hérit.*
387. » cristatum, *Stv.*
388. » dissectum, *L.*
389. » Lowei, *Reut.*
390. » rotundifolium, *L.*
391. » sanguineum, *L.*
392. Erodium gruinum, *Willd.*
393. » bipinnatum (*Cav*), *Willd.*
394. » malacoides, *Willd.*
395. » Jacquinianum, *F. A. Mey.*
396. » primulaceum, *Lge.*
397. » Salzmanni, *Del.*
398. » sabulicola, *Lang.*
399. » moschatum, (*L.*) *L'Herit.*
400. Pelargonium cucullatum, *L.*
401. » alchemilloides, *Ait.*
402. » capitatum, *Ait.*
403. » Dennisianum, *Sweet.*
404. » glutinosum, *Ait.*
405. » grossularioides, *Ait.*
406. » graveolens, *Ait.*
407. » hederæfolium, *Ait.*
408. » malvæfolium, *Jacq.*
409. » odoratissimum, *Ait.*
410. » peltatum, *Ait.*
411. » radula, *Ait.*
412. » tomentosum, *Jacq.*
413. » vitifolium, *Hort.*
414. » zonale, *Willd.*
415. Limnanthes alba, *Hartw.*

30. TROPÆOLACEÆ

416. Tropœolum majus, *L.*

31. BALSAMINACEÆ

417. Impatiens Balsamina, *L.*
418. » Holstii hybrida, *Hort.*
419. Impatiens Oliveri, *Hort.*
420. » sultani, *Hook.*
421. » Roylei, *Walp.*

32. OXALIDACEÆ

422. Oxalis corniculata, *L.*
423. » Deppei, *Lodd.* (*bulb.*)
424. » cernua, *Thunb.* (*id.*)
425. » speciosa, *Jacq.* (*id.*)

33. ZYGOPHYLLACEÆ

426. Tribulus terrestris, *L.*
427. Zygophyllum Fabago, *L.*
428. Leganum Harmala. *L.*

34. CNEORACEÆ

429. Cneorum tricoccum, *L.*

35. RUTACEÆ

430. Ruta bracteosa, *DC.*
431. » graveolens, *L.*
432. » montana, *L.*
433. Zanthoxylon planispinum, *H. Par*
434. » fraxineum, *Willd.*
435. Ptelea trifoliata, *L.*
436. Citrus triptera, *Desf.*

36. CELASTRACEÆ

437. Euonymus japonicus, *L.*

37. AQUIFOLIACEÆ

438. Ilex Aquifolium, *L.*

38. SIMARUBACEÆ

439. Ailantus glandulosa, *Desf.*

39. MELIANTHACEÆ

440. Melianthus major, *L.*

40. RHAMNACEÆ

441. Zizyphus Lotus, *Lamk.*
442. » vulgaris, *Lamk.*
443. Paliurus aculeatus, *Lamk.*
444. Rhammus Alaternus, *L.*
445. » tinctorium, *W. K.*
446. Colletia cruciata, *Gill. et Hook.*

447. Ceanothus americanus, *L.*
var. Arnoldtii, *Hort.*
449. » azureus, *Desf.*
450. Pomaderris apetala, *Labill.*
451. Hovenia dulcis, *Thumb.*

41. ANACARDIACEÆ

452. Corynocarpus lævigatus, *Forst.*
453. Pistacia atlantica, *Desf.*
454. » Lentiscus, *L.*
455. Schinus molle, *L.*
456. Rhus integrifolia, *Mchx.*

42. LEGUMINOSÆ

457. Tipuana speciosa, *Benth.*
458. Sophora japonica, *L.*
459. Edwardsia microphylla, *Salisb.*
460. Anagyris foetida, *L.*
461. Baptisia australis, *R.*
462. Spartium junceum, *L.*
463. Ulex densus, *Welw.*
464. Genista candicans, *L.*
465. » canariensis, *L.*
466. » ferox. *L.*
467. » linifolia, *L.*
468. » thyrsiflora, *Hort.*
469. Retama sphærocarpa, (*L.*) *Boiss.*
470. » monosperma, (*L*) *Boiss.*
471. Cytisus albus, *Link.*
472. » Laburnum, *L.*
473. » proliferus, *Ait.*
474. » pendulinus, *L. f.*
var. Welwitschii, *Boiss. & Reut.*
476. Adenocarpus complicatus, *L.*
477. Ononis breviflora, *DC.*
478. » mitissima, *L.*
479. » natrix, *L.*
480. Ononis hispanica, *L.*
481. » spinosa, *L.*
482. » reclinata, *L.*
483. » viscosa, *L.*
484. Ebenus cretica, *L.*
485. Anthyllis Barba-Jovis, *L.*
486. » tetraphylla. *L.*
487. Medicago arborea, *L.*
488. » ciliaris, *(L.) Kroch.*
489. » intertexta, (*L.*) *Mill.*
490. » suffruticosa, *Ram.*
491. Medicago sativa, *L.*
492. » scutellata, *All.*
493. » orbicularis. (*L.*) *All.*
494. Trigonella Balansae *Boiss.*
495. » Fœnum græcum, *L.*
496. » cœrulea. *Sering.*
497. Pocockia cretica, *DC.*
498. Melilotus italica, *Lamk.*
499. » leucantha, *Koch.*
500. » neapolitana, *L.*
501. » officinalis, *L.*
502. » sulcata, *Desf.*
503. Trifolium elegans, *Savi.*
504. » fragiferum, *L.*
505. » pannonicum, *L.*
506. » panormitanum, *Prest.*
507. » procumbens, *L.*
508. » pratense, *L.*
509. » physodes, *Stev.*
510. » repens, *L.*
511. » stellatum, *L.*
512. » resupinatum, *L.*
513. » tomentosum, *L.*
514. » hybridum, *L.*
515. » angustifolium, *L.*
516. Lotus corniculatus. *L.*
517. » conimbricensis, *Brot.*
518. » creticus, *L.*
519. » edulis, *L.*
520. » odoratus, *Schousb.*
521. » uliginosus, *Schrk.*
522. » Tetragonolobus, *L.*
523. Bonjeania recta, (*L.*) *Rchb.*
524. Psoralea bituminosa, *L.*
525. » cephalotes, *Eckl.*
526. » glandulosa, *L.*
527. » palæstina, *L.*
528. » stachyera, *Eckl.*
529. » dentata, *DC.*
530. » pinnata, *L.*
531. Indigofera australis, *Willd.*
532. » cytisoides, *Thunb.*
533. » decora, *Lindl.*
534. Dalea alopecuroides, *Willd.*
535. » Lagopus, *Willd.*
536. Glycyrrhiza, echinata, *L.*
537. » foetida, *Desf.*
538. Galega officinalis, *L.*

539. Galega persica, *Pers.*
540. Amorpha fruticosa, *L.*
541. » Lewisii, *Lodd.*
542. Robinia pseudo-Acacia, *L.*
543. Colutea arborescens, *L.*
544. » orientalis, *Lamk.*
545. Caragana arborescens, *L.*
546. Swainsonia coronillæfolia, *Salisb*
547. Lessertia procumbens, *DC.*
548. Sutherlandia frutescens, *R. Br.*
549. Clianthus puniceus, *Soland.*
550. Astragalus bæticus, *L.*
551. » hamosus, *L.*
552. » pentaglottis, *L.*
553. » Cicer, *L.*
554. Sesbania ægyptiaca, *Pers.*
555. Carmichælia australis, *R. Br.*
556. Scorpiurus sulcata, *L.*
557. » vermiculata, *L.*
558. Coronilla glauca, *L.*
559. » elegans, *Hort.*
560. » juncea, *L.*
561. » valentina, *L.*
562. » viminalis, *Salisb.*
563. Ornithopus sativus, *Brot.*
564. Securigera Coronilla, *DC.*
565. Hippocrepis unisiliquosa, *L.*
566. Desmodium canadense, *DC.*
567. Hedysarum coronarium, *L.*
568. Onobrychis caput-galli, *Lamk.*
569. » eriophora, (Pourr.) *Desv.*
570. » sativa, *L.*
571. Lespedeza bicolor, *Furch.*
572. » polystachia, *Michx.*
573. » villosa, *Pers.*
574. Cicer arietinum, *L.*
575. Faba vulgaris, *Mill.*
576. » Pliniana, *Trab.*
577. Vicia atropurpurea, *Desf.*
578. » disperma, *DC.*
579. » macrocarpa, *Bert.*
580. » musquinez, *Basc.*
581. » sativa, *L.*
582. » narbonencis, *L.*
583. » picta, *Fisch. et Mey.*
584. » Ervilia, (*L.*) *Willd.*
585. » monanthos, (*L.*) *Desf.*
586. Lens culinaris, *Medic.*
587. Pisum sativum, *L.*
588. Lathyrus hirsutus, *L.*
589. » Aphaca, *L.*
590. » articulatus, *L.*
591. » Clymneum, *L.*
592. » latifolius, *L.*
593. » Ochrus, *DC.*
594. » odoratus, *L.*
595. » tingitanus, *L.*
596. » sativus, *L.*
597. Orobus atropurpureus, *Desf.*
598. Kennedya prostata, *R. Br.*
599. » rubicunda, *Vent.*
600. Hardenbergia monophylla, *Buth.*
601. Fagelia bituminosa, *DC.*
602. Wisteria chinensis, *DC.*
603. Phaseolus aconitifolius, *L.*
604. » Caracalla, L.
605. » capensis, *Thunb.*
606. » multiflorus, *Lamk.*
607. Pueraria Thunbergiana, *Ben.*
608. Dioclea glycinoides, *DC.*
609. Lablab vulgaris, *Savi.*
610. Dolichos Jaquini, *DC.*
611. » Lignosus, *L.*
612. » bicontortus, *Bunge.*
613. Vigna sinensis, (*L.*) *Endl.*
614. » » var. Monachalis. *Brot.*
615. » » var. sesquipedalis, *L.*
616. » unguiculatus, *L.*
617. » villosa, *Savi.*
618. Rhynchosia, pubescens, *DC.*
619. Soja hispida, *Moench.*
620. Lupinus angustifolius, *L.*
621. » mutabilis, *Sweet.*
622. » polyphyllus, *Dougl.*
623. Erythrina Crista-Galli, *L.*
624. Mimosa denhartii. *Thur.*
625. » pudica, *L.*
626. » Spegazini, *Pirotta.*
627. » acanthocarpa, *Poir.*
628. Desmanthus virgatus, *Willd.*
629. Darlingtonia, brachyloba, *DC.*
630. Acacia armata, *R. Br.*
631. » dealbata, *Link.*
632. » Farnesiana, *Willd.*
633. » longifolia, *Hort.*
634. » pycnantha, *Benth.*

635. Acacia salicifolia, *Hort.*
636. » salicina, *Lindl.*
637. » trinervis, *Pers.*
638. » leucocephala, *Bert.*
639. » melanoxylon, *R. Br.*
640. Albizzia Julibrissin, *Duraz.*
641. » lophanta, *Bnth.*
642. Caliandra portoricensis, *Bnth.*
643. Gleditschia triacanthos, *L.*
644. » sinensis, *Lamk.*
645. Cæsalpina echinata, *Lamk.*
646. » sepiaria, *Roxb.*
647. Poinciana Gilliesii, *Hook.*
648. Ceratonia Siliqua, *L.*
649. Bauhinia candida, *Roxb.*
650. » grandiflora, *Juss.*
651. » yunnanensis, *Franch.*
652. Parkinsonia aculeata, *L.*
653. Cassia corymbosa, *Lamk.*
654. » coquimbensis, *Vog.*
655. » lævigata, *Willd.*
656. » sophora, *L.*
657. Cercis Siliquastrum, *L.*
658. Schottia speciosa, *Jacq.*

43. ROSACEÆ

659. Prunus Pissardii, *Hort.*
660. » tomentosa, *Thunb.*
661. Cerasus Avium, *L.*
662. » Lauro-cerasus, *Lois.*
663. » lusitanica, *Boiss.*
664. » Padus, *DC.*
665. Spiræa Filipendula, *L.*
666. » Lindleyana, *Wall.*
667. » ulmifolia, *Scop.*
668. Exochordi grandiflora, *Lindl.*
669. Geum coccineum, *Sibth.*
670. » hispidum, *Fries.*
671. » urbanum, *L.*
672. » sylvaticum, *Pourr.*
673. Rhodotypus kerrioides, *Sieb.*
674. Rubus fruticosus, *L.*
675. » Idæus, *L.*
676. » cintranus, *P. Cout.*
677. Fragaria indica, *Andr.*
678. » vesca, *L.*
679. Potentilla apennina *Ten.*
680. » argentea, *L.*
681. Potentilla atrosanguinea, *Don.*
682. » hirta, *L.*
683. » Kotschyana, *Fenzl.*
684. » laciniosa, *W. et Kit.*
685. » multifida, *L.*
686. » macrantha, *Fisch.*
687. » pensylvanica, *L.*
688. Agrimonia Eupatoria, *L.*
689. Margyricarpus setosus, *R. et Pav.*
690. Alchemilla Aphanes, *Brot.*
691. Acæna Sanguisorba, *Vahl.*
692. » myriophylla, *Lindl.*
693. » sericea, *Jacq.*
694. Sanguisorba officinalis, *L.*
695. Poterium Magnolli, *Spach.*
696. » muricatum, *Spach.*
697. » Sanguisorba, *Vahl.*
698. » spinosum, *L.*
699. Rosa alba, *L.*
700. » bracteosa, *Vendl.*
701. » Brunonii, *Lindl.*
702. » canina, *L.*
703. » dumetorum, *Thuill.*
704. » gigantea. *Collett.*
705. » indica, *L.*
706. Cratægus Azarolus, *L.*
707. » crus-galli, *L.*
708. » Lalandei, *Hort*
709. » Oxyacantha, *L.*
710. Raphiolepis indica, *Lindl.*
711. » Ovata, *Lindl.*
712. » salicifolia, *Lindl.*
713. Cotoneaster thymifolia, *Lindl.*
714. » Simonsii, *Hort.*
715. » rotundifolia, *Lindl.*
716. Mespilus germanica, *L.*
717. Eriobotrya japonica, *Lindl.*
718. Sorbus domestica, *L.*
719. Pyrus spectabilis, *Ait.*
720. Cydonia vulgaris, *Pers.*
721. » japonica *Pers.*
722. Aria graeca, *Spach.*

44. OENOTHERACEÆ

723. Fuchsia arborescens, *Sims.*
724. » coccinea, *Soland.*
725. Epilobium hirsutum, *L.*
726. » parviflorum, *Schreb.*

727. Epilobium roseum, *Schreb.*
728. » tetragonum, *L.*
729. Gaura tripetala, *L.*
730. » Lindheimeri, *Isbgelm.*
731. Œnothera acaulis, *Cav.*
732. » biennis, *L.*
733. » serotina, *Sweet.*
734. » rosea, *Ait.*
735. » tetraptera, *Cav.*
736. » viridescens, *Walp.*
737. Clarkia pulchella, *Pursh.*
738. » elegans, *Dougl.*
739. Lopezia racemosa, *Cav.*
740. Eucharidium grandiflorum, *F. et Mey.*
741. Boisduvallia concinna, *Spach.*
742. Godetia amœna, *Hort*
743. » insignis, *Spach.*
744. » lepida, *Lindl.*
745. » lindleyana, *Spach.*

45. HALORRHAGIDACEÆ

746. Cercodia erecta, *Murr.*
747. Gunnera scabra, *R. et Pav.*

46. LYTHRACEÆ

748. Lythrum Græfferi, *Ten.*
749. » hyssopifolium, *L.*
750. » Salicaria, *L.*
751. Cuphæa ignea, *D. C.*
752. » strigulosa, *H. B.*
753. » viscosissima, *Jacq.*
754. Heimia salicifolia, *Link.*
755. Lagerstrœmia Reginæ, *Roxb.*
756. » indica, *L.*

47. TAMARICACEÆ

757. Tamarix tetranda, *Pall.*
758. » gallica, *L.*

48. PUNICACEÆ

759. Punica nana, *Lamk.*

49. MYRTACEÆ

760. Tristania conferta, *R. Br.*
761. Leptospernum flexuosum, *Link.*
762. Melaleuca parviflora, *Otto.*
763. Melaleuca hypericifolia, *Smith.*
764. Callistemon brachyandrum, *Lindl.*
765. » speciosum, *DC.*
766 Myrtus communis, *L.*
767. Eugenia Michelii, *Lamk.*
768. Eucalyptus citriodora, *Hook.*
769. » colossea, *F. Muel.*
770. » globulus, *Labill.*
771. » robusta, *Smith.*
772. Fabricia laevigata, *Smith.*
773. Psidium Araça, *Radd.*
774. » pyriferum, *L.*
775. » pomiferum, *L.*

50. CUCURBITACEÆ

776. Bryonia dioica, *Jacq.*
777. Coccinia palmata, *Cogn.*
778. Ecbalium Elaterium, *Rich.*
779. Citrullus colocynthis, *L.*
780. » vulgaris, *L.*
781. Benincasa cerifera, *Savi.*
782. Lagenaria vulgaris, *Ser.*
783. » sphœrica, *Ndn.*
784. Cyclanthera explodens, *Ndn.*
785. » pedata, *Schrad.*
786. Sicios angulata, *L.*
787. Cucumis dipsaceus, *Ehrenb.*
788. » metuliferus, *Mey.*
789. » Melo, *L.*
790. Cucurbita melanosperma, *A. Brugl.*
791. » melopepo, *L.*
792. » Pepo, *Duch.*
793. Rhynchocarpa rostrata, *Ndn.*
794. Momordica Charantia, *L.*
795. » Balsamina, *L.*
796. Luffa acutangula, *Sering.*
797. » fœtida, *Cav.*
798. » cylindrica, *Roem.*
799. Abobra viridiflora, *Ndn.*

51. PASSIFLORACEÆ

800. Passiflora cœrulea, *L.*
801. » gracilis, *Link.*
802. » palmata, *Lodd.*
803. Tacsonia manicata, *Juss.*
804. » mollissima, *H. B. K.*

52. CARICACEÆ

805. Carica papaya, *L.*
806. » quercifolia, *Solms.*

53. LOASACEÆ

807. Cajophora lateritia, *Presl.*
808. Bartonia aurea, *Lindl.*
809. Blumenbachia insignis, *Schrad.*
810. Loasa bryoniæfolia, *Juss.*

54. PORTULACACEÆ

811. Portulaca oleracea, *L.*
812. » gilliesii, *Hook.*
813. » grandilora, *Camb.*
814. » pilosa, *L.*
815. Talinum patens, *Willd.*
816. Calandrinia compressa, *Schrad.*
817. » granditlora, *Lindl.*
818. Claytonia perfoliata, *Don.*

55. CRASSULACEÆ

819. Crassula lactea, *Ait.*
820. » obliqua, *Ait.*
821. Rochea coccinea, *DC.*
822. Cotyledon orbiculata, *L.*
823. Pachyphitum bracteosum, *Link & Otto.*
824. Umbilicus erectus, *DC.*
825. Echeveria coccinea, *DC.*
826. » metallica, *Hort.*
827. Sedum album, *L.*
828. » album, V. Clusianum, *Guss.*
829. » Fabarium, *C. Lem.*
830. » rubens, *L.*
831. » stellatum, *L.*
832. Sempervivum Dorame, *H. Kew.*
833. » glutinosum, *Ait.*
834. » holochrysum, *Webb.*
835. » Haworthii, *H. Kew.*
836. » cuneatum, (*Webb. & Bert.*)
837. » Dichotomum, *L.*
838. » arboreum, *L.*
839. Penthorum sedoides, (*L.*)

56. AIZOACEÆ

840. Mesembryanthemum edule *L.*
841. » perfoliatum *Haw.*
842. » cordifolium. *L.*
843. » crystalinum, *L.*
844. » deflexum, *Ait.*
845. » heteropetalum, *Haw.*
846. » Lehmannii, *Echl, & Zeyh.*
847. » linguæforme, *Haw.*
848. » spectabilis, *Haw.*
849. » brachyphyllum, *Welw.*
850. Tetragonia crystallina, *L.*
851. » echinata, *Ait.*
852. » expansa, *Ait.*
853. Sesuvium Portulacastrum, *L.*

57. CACTEACEÆ

854. Mamillaria quadrispina, *Adan.*
855. Opuntia Ficus-indica, *Mill.*
856. » robusta, *Wendl.*
857. » vulgaris, *Mill.*
858. Cereus Bomplandii, *Parm.*
859. » euphorbioides, *Haw.*
860. » grandiflorus. *Mill.*
861. » Martini, *Labouret.*
862. » Spachianus, *Lem.*
863. » rostratus, *Lem.*
864. » triangularis, *Haw.*
865. Echinocactus Ottonis, *Lchm.*
866. Pilocereus sublanatus, *Salm Dick.*
867. Peireskia grandiflora, *Hort*

58. SAXIFRAGACEÆ

868. Astilbe japonica, *Morr. et Dene.*
869. » Davidii, *A. Henry.*
870. Saxifraga blepharophylla, *H. Par.*
871. » crassifolia, *L.*
872. » hypnoides, *L.*
873. » sarmentosa, *L.*
874. » Hochsteterii. *Engl.*
875. Heuchera americana, *DC.*
876. » cylindrica, *Lindl.*

877. Tellima grandiflora, *Lindl.*
878. Francoa appendiculata, *Cav.*
879. » rupestris, *Poepp.*
880. » sonchifolia, *Cav.*
881. Philadelphus grandiflorus, *Willd.*
882. » hirsutus, *Nutt.*
883. » mexicanus, *Schlecht.*
884. Deutzia crenata, *Sieb.*
885. » gracilis, *Sieb.*
886. Escallonia floribunda, *H. Bompl.*
887. Ribes aureum, *Pursh.*
888. » malvaceum, *Smith.*

59. UMBELLIFERÆ

889. Didiscus cœruleus, *Hook.*
890. Astrantia major, *L.*
891. Eryngium ebracteatum, *Lamk.*
892. » Lasseauxii, *Dcne.*
893. » latifolium, *Link.et.Hoffm*
894. » platyphyllum, *Dcne.*
895. » planum, *L.*
896. » Serra, *Cham. et. Schl.*
897. » maritimum, *L.*
898. Apium graveolens, *L.*
899. Cicuta Virosa, *L.*
900. Petroselinum hortense, *Hoff.*
901. Trinia Kitaibeli, *Bieb.*
902. » vulgaris, *DC.*
903. Heloscyadium nodiflorum, *Hook.*
904. Ammi majus, *L.*
905. » Visnaga, *Lamk.*
906. Carum carvi, *L.*
907. » bulbocastanum, *Koch.*
908. Cryptotaenia canadensis, *DC.*
909. Pimpinella Anisum, *L.*
910. » gracilis. *Bish.*
911. » magna, *L.*
912. » peregrina, *L.*
913. » villosa, *Schousb.*
914. Sium latifolium. *L.*
915. Heteromorpha arborescens, *Chams.*
916. Bupleurum fruticosum, *L.*
917. » semi-compositum, *L.*
918. » subovatum, *Link.*
919. OEnanthe appiifolia, *Brot.*
920. » crocata, *L.*
921. » globulosa, *L.*
922. » Lachenalii, *Gmel.*
923. OEnanthe pimpinelloides, *L.*
924. Foeniculum vulgare, *Mill.*
925. » dulce, *DC.*
926. Seseli gummiferum, *Smith.*
927. » Gouani, *Koch.*
928. Libanotis, montana. *All.*
929. Cnidium dahuricum, *Fisch.*
930. Silaus tenuifolia, *DC.*
931. Crithmum maritimum, *L.*
932. Levisticum officinale, *Koch.*
933. Opoponax chironium. *Koch.*
934. Angelica officinalis, *Hoffm.*
935. » pachycarpa, *Lge.*
936. Ferula communis, *L.*
937. » sulcata. *Desf.*
938. » thyrsiflora, *Sibth.*
939. Anethum graveolens, *L.*
940. Pastinaca lucida, *L.*
941. » sativa, *L.*
942. » teretiuscula, *L. & Held.*
943. Heracleum angustifolium, *L.*
944. » anisatum, *H. Bur.*
945. » gummiferum, *Willd.*
946. » Mantegazzianum, *Lev. & Somm.*
947. » Panaces, *L.*
948. » pubescens, *Bieb.*
949. » Sphondylium, *L.*
950. Tordylium maximum, *L.*
951. » syriacum, *L.*
952. Krubera leptophylla, *Hoff.*
953. Laserpitium gummiferum, *Desf.*
954. » hispidum. *Bieb.*
955. Thapsia garganica, *L.*
956. Daucus Carota, *L.*
957. » hispidus, *Desf.*
958. » muricatus, *L.*
959. » pulcherrimus. *Koch.*
960. » pusillus, *Michx.*
961. Caucalis daucoides, *L.*
962. Torylis nodosa, *(L.) Gaertn.*
963. Scandix Balansae, *Reut.*
964. » Pecten-Veneris, *L.*
965. » australis, *L.*
966. Myrrhis odorata, *L.*
967. Conium maculatum, *L.*
968. Smyrnium Olusatrum, *L.*
969. Coriandrum sativum, *L.*

60. ARALIACEÆ

970. Aralia Sieboldtii, *Dcne.*
971. » spinosa, *L.*
972. Hedera Helix, *L.*
973. » canariensis, *Willd.*

61. HAMAMELIDACEÆ

974. Parrotia persica, *Mey.*

62. CORNACEÆ

975. Marlea begonifolia, *Roxb.*
976. Cornus sanguinea, *L.*
977. » fragiferus, *Lindl.*
978. Aucuba japonica, *L.*

63. CAPRIFOLIACEÆ

979. Viburnum nitidum, *Ait.*
980. » Tinus, *L.*
981. » suspensum, *Hort.*
982. Sambucus nigra, *L.*
983. » canadensis, *L.*
984. Simphoricarpos, vulgaris, *Mchx.*
985. » racemosus, *Mchx.*
986. Lonicera etrusca, *Sari.*
987. » japonica, *Thumb.*
988. » Ledebouri, *Schs.*
989. Leycesteria formosa, *Wall.*

64. RUBIACEÆ

990. Leptodermis lanceolata, *Wall.*
991. Rogiera amæna, *Planch.*
992. » latifolia, *Dcne.*
993. » Roezlii, *Hort. Par.*
994. Putoria calabrica, *Pers.*
995. Coprosma Baueri, *Endl.*
996. » lucida, *Forst.*
997. Pentas carnea, *Bnth.*
998. Spermacoce tenuior, *L.*
999. Phyllis nobla, *L.*
1000. Callipeltis cucullaria, *Stev.*
1001. Vaillantia muralis, *L.*
1002. » hispida. *L.*
1003. Rubia tinctorum, *L.*
1004. » peregrina, *L.*
1005. Galium elatum, *Thuill.*
1006. » saccharatum, *All.*
1007. Asperula galioides, *Bieb.*
1008. » tinctoria, *L.*
1009. » humifusa, *Bess.*
1010. Crucianella angustifolia, *L.*
1011. » maritima, *L.*
1012. » stylosa, *Trin.*
1013. Sherardia arvensis, *L.*

65. VALERIANACEÆ

1014. Centranthus Calcitrapa, *Dufr.*
1015. » ruber, *L.*
1016. » macrosiphon, *Boiss.*
1017. Fedia Cornucopiæ *L.*
1018. Valerianella dentata, *DC.*
1019. » echinata, *DC.*
1020. » hamata, *D. C.*
1021. » truncata, *DC.*
1022. » vesicaria, *Moench.*
1023. » obtusiloba, *Boiss.*
1024. » microcarpa, *Boiss.*
1025. Valeriana officinalis, *L.*

66. DIPSACACEÆ

1026. Dipsacus fullonum, *Mill.*
1027. » ferox, *Lois.*
1028. » laciniatus, *Link.*
1029. Cephalaria ambrosioides, *R. Schultz.*
1030. » centauroides, *R. et. Sch.*
1031. » leucantha, *R. et. Sch.*
1032. Scabiosa atropurpurea. *L.*
1033. » maritima. *L.*
1034. » candicans, *Jord.*
1035. » graminifolia, *L.*
1036. » cretica, *L.*
1037. Knautia hybrida, *L.*
1038. » orientalis, *L.*
1039. Pterocephalus plumosus, *Coult.*

67. COMPOSITÆ

1040. Vernonia scorpioides, *Pers.*
1041. Ageratum conyzoides, *L.*
1042. Stevia conferta, *DC.*
1043. » purpurea. *Pers.*
1044. » serrata, *Car.*
1045. Eupatorium adenophorum, *Spr.*
1046. » cannabinum, *L.*

1047. Eupatorium omphaliæfolium, *K.*
1048. Conoclinium ianthinum, *DC.*
1049. Hebeclinium macrophyllum. *D. C.*
1050. Chrysopsis villosa, *Nutt.*
1051. Centauridium Drummundii, *T. Gray.*
1052. Guttierezia gymnospermoides, *A. G.*
1053. Grindelia integrifolia, *DC.*
1054. » squarrosa, *Dun.*
1055. Solidago aspera, *Ait.*
1056. » gigantea, *Ait.*
1057. » limonifolia, *Pers.*
1058. » nutans, *Desf.*
1059. Brachycome iberidifolia, *Bnth.*
1060. Bellis annua, *L.*
1061. » perennis, *L.*
1062. Chareis heterophylla, *Cav.*
1063. Amellus annus, *Willd.*
1064. Callistephus sinensis, *Ness.*
1065. Aster adulterinuus, *Willd.*
1066. » amelloides, *Besser.*
1067. » Drummondii, *Lindl.*
1068. » floribundus, *Willd.*
1069. » multiflorum, *Willd.*
1070. » pilosus, *Willd.*
1071. » repertus, *Hort.*
1072. » salignus, *Willd.*
1073. Biotia corymbosa, *DC.*.
1074. » latifolia, *DC.*
1075. » macrophylla, *DC.*
1076. Diplopappus linariifolius, *DC.*
1077. Galatella rigida, *Cass.*
1078. Agathæa amelloides, *DC.*
1079. Felicia tenella, *Ness.*
1080. Erigeron canadense, *L.*
1081. » speciosum, *DC.*
1082. » mucronatus, *DC.*
1083. Stenactis annua, *Pers.*
1084. Conyza Gouani, *Willd.*
1085. » squarroza, *L.*
1086. Baccharis halimifolia, *L.*
1087. » ivæfolia, *L.*
1088. Tarchonanthus angustissimos, *DC.*
1089. Evax pygmæa, *Pers.*
1090. Filago Jussiæi, *Cass.*
1091. Phagnalon rupestre, (*Desf.*) *DC.*
1092. » saxatile, (*L.*) *Cass.*
1093. Gnaphalium fœtidum, *Moench.*
1094. » luteo-album, *L.*
1095. Helichrysum bracteatum, *R. Br.*
1096. » fœtidum, *Moench.*
1097. » petiolatum, *Cass.*
1098. » stoechas, *DC.*
1099. » orientale, *Gaertn.*
1100. Ammobium alatum, *R. Br.*
1101. Podolepis chrysantha, *Endl.*
1102. » gracilis, *Grah.*
1103. Acroclinium roseum, *Hook.*
1104. Inula crithmoides, *L.*
1105. » Helenium, *L.*
1106. » macrocephala, *Boiss.*
1107. » salicina, *L.*
1108. » suaveolens, *Jacq.*
1109. » viscosa, *Desf.*
1110. Pulicaria dyssenterica, *Gaertn.*
1111. » odora, *Rchb.*
1112. Asteriscus aquaticus, *DC.*
1113. Pallenis spinosa, *Cass.*
1114. Polymnia Uvedalia, *L.*
1115. Melampodium perfoliatum. *H.*
1116. Silphium integrifolium, *Mchx. et B.*
1117. » perfoliatum, *L.*
1118. » terebinthinaceum, *L.*
1119. Ambrosia maritima, *L.*
1120. Iva xantifolia, *Nutt.*
1121. Franseria artemisioides, *Willd.*
1122. Lindheimeria texana, *A. Gray.*
1123. Xanthium macrocarpum, *DC.*
1124. » orientale, *L.*
1125. » spinosum, *L.*
1126. Podanthus Mitiqui, *Lindl.*
1127. Zinnia elegans, *Jacq.*
1128. » multiflora, *L.*
1129. » tenuiflora, *L.*
1130. Sanvitalia procumbens, *Lamk.*
1131. Heliopsis lævis, *Pers.*
1132. Siegesbeckia flosculosa, *L' Herit.*
1133. Montagnea bipinnatifida, *Koch.*
1134. Echinacea purpurea, *Moench.*
1135. Rudbeckia digitata, *Mill.*
1136. » laciniata, *L.*
1137. » speciosa, *Schrad.*
1138. » triloba, *L.*
1139. Lepachys columnaris, *Torr & Gray.*
1140. Dracopis amplexicaulis, *Cass.*
1141. Thitonia tagetiflora, *Desf.*
1142. Helianthus annus, *L.*

1143. Helianthus argophyllus *Torr & Grar.*
1144. » cucumerifolius, *Hort.*
1145. » giganteus, *L.*
1146. » Maximiliani, *Schrad.*
1147. » multiflorus, *L.*
1148. Verbesina crocata, *Less.*
1149. » Phaetusa, *Cass.*
1150. » serrata, *Cav.*
1151. Ferdinanda eminens, *Lagasc.*
1152. Spilanthes fuscata, *Desf.*
1153. » oleracea, *L.*
1154 » pseudo-acmella, *L.*
1155. Guizotia oleifera, *Dcne.*
1156 Heterospermum pinnatum, *Cav.*
1157. Coreopsis auriculata, *L.*
1158. » coronata, *Hook*
1159 » Neei, *DC.*
1160. » tinctoria. *Rad.*
1161. Dahlia coccinea, *Cav.*
1162. » imperialis. *Ortg.*
1163. » Merkii, *Lehm.*
1164. » scapigera, *Lehm.*
1165. » Zimapani, *Koezl.*
1166. Cosmidium Burridgeanum, *Hook.*
1167. Bidens bipinnata, *L.*
1168. » ferulæfolia, *DC.*
1169. » leucantha, *Willd.*
1170. » tripartita, *L.*
1171. Cosmos bipinnatus, *Cav.*
1172 Galinsoga parviflora, *Cav.*
1173. Sogalgina trilobata, *Cass.*
1174. Madaria elegans. *DC.*
1175. Madia stellata, *Fisch.*
1176 » sativa, *Molin.*
1177. » viscosa, *Cav.*
1178. Lasthenia glabrata, *Lindl.*
1179. Schkuhria abrotanoides. *Roth.*
1180. Broteroa trinervata. *DC.*
1181. Palafoxia texana. *Dec.*
1182 Tagetes erecta, *L.*
1183. » lucida, *Cav.*
1184. » patula, *R.*
1185. » signata, *Bartl.*
1186. Cephalophora aromatica, *Schrad.*
1187. Helenium autumnalis, *L.*
1188. » mexicanum, *H. & Bompl.*
1189. » tenuifolium, *Nutt.*
1190. Gaillardia lanceolata, *Mchx.*
1191. » aristata, *Pursh.*
1192. Lasiospermum radiatum, *Trev.*
1193. Pentzia virgata, *Less.*
1194 Lunas inodoras, *Gaertn.*
1195. Achillea ageratum *L.*
1196. » magna, *L.*
1197. » Millefolium, *L.*
1198. » Filipendulina, *Lamk.*
1199. Ptarmica Impatiens, *DC.*
1200. Santolina Chamaecyparissus, *L.*
1201. » rosmarinifolia, *L.*
1202. Buttis candidissima, *Desf.*
1203. Anthemis nobilis, *L.*
1204. » tinctoria, *L.*
1205. Maruta fuscata, *DC.*
1206. » cotula, *Coss.*
1207. Ormenis mixta, *DC.*
1208. Anacyclus Pyrethrum, *Cass.*
1209. Lepidophorum repandum, *DC.*
1210. Phalacrocarpum oppositifolium, *Willk.*
1211. Chrysanthemum carinatum, *Shousb.*
1212. » frutescens. *L.*
1213. » grandiflorum. *Willd.*
1214. » indicum, *L.*
1215. » marginatum, *N. E. Br.*
1216. » Myconis. *L.*
1217. Viscido-hirtum, *(Schott.) Thell.*
1218. » Parthenium, *(L.) Bernh.*
1219. » tenuifolium, *(Willd.)*
1220. » lacustre, *Brot.*
1221. » sylvaticum, *Hoffm. et Link*
1222. Matricaria Chamomilla. *DC.*
1223. » nigellæfolia, *DC.*
1224. » anthemoides, *Mariz.*
1225. Cotula coronopifolia, *L.*
1226. Plagius grandiflorus, *L'Herit.*
1227. Gymnostyles lusitanica *Spr.*
1228. Tanecetum Balsamita, *L.*
1229. » vulgare, *L.*
1230 Artemisia Absinthium, *L.*
1231. » arborescens. *L.*
1232. » crithmifolia, *L.*
1233. » gallica. *Willd.*
1234. » paniculata, *Brot.*
1235. » vulgaris, *L.*

1236. Erechtites glomerata, *DC.*
1237. » carduifolia, *DC.*
1238. Cineraria cruenta, *L'Herit.*
1239. » lobata *L'Herit.*
1240. » populifolia, *L'Herit.*
1241. » maritima, *L.*
1242. Senecio elegans, *L.*
1243. » foliosus, *Salzm.*
1244. » gallicus, *Willd.*
1245. » Ghiesbreghtii, *Ad. Br.*
1246. » Petasites, *DC.*
1247. » solidagineus, *Spr.*
1248. Cacalia suaveolens, *L.*
1249. Klenia repens, *Haw.*
1250. Dimorphoteca pluvialis, *Moench.*
1251. Calendula lusitanica, *Boiss*
1252. » malacitana, *Boiss. & Reut.*
1253. » officinalis, *L.*
1254. Calendula tomentosa, *Desf.*
1255. Osteospermum monoliferum, *L.*
1256. Tripteris cheiranthifolia, *Schultz.*
1257. Cryptostemma calendulaceum, *DC.*
1258. Echinops sphærocephalus, *L.*
1259. » strigosus, *L.*
1260. » syriacus, *Boiss.*
1261. » Ritro, *L.*
1262. Xeranthemum annum, *L.*
1263. » cylindraceum, *Sibth*
1264. Atractylis cancellata, *L.*
1265. Arctium Lappa, *L.*
1266. » gummifera, *L.*
1267. Hypochaeris arachnoides, *Poir*
1268. Cirsium lanceolatum, *Scop.*
1269. » Linkii, *Nym.*
1270. Notobasis syriaca, *Cass.*
1271. Cnicus benedictus, *Gaert.*
1272. Chamæpeuce stellata, *DC.*
1273. » gnaphalodes, *DC*
1274. Onopordon arabicum, *L.*
1275. Cynara Cardunculus, *L.*
1276. » corsica, *Vis.*
1277. » Scolymus, *L.*
1278. Bourgæa humilis, *Coss.*
1279. Silybum virens, *DC.*
1280. Amberboa Lippii, *DC.*
1281. » muricata, *DC.*
1282. Serratula quinquefolia, *Bieb.*
1283. Crupina vulgaris, *Pers.*
1284. Centaurea aspera, *L.*
1285. » apula, *Lamk.*
1286. » babylonica, *Boiss.*
1287. » Cyanus, *L.*
1288. » Cineraria, *L.*
1289. » deálbata, *Willd.*
1290. » ferox, *Desf.*
1291. » tagania, *Brot.*
1292. » sempervirens, *L.*
1293. Microlonchus salmanticus, *DC.*
1294. Carthamus tinctorius, *L.*
1295. Kentrophyllum lanatum, *DC.*
1296. » tauricum, *Fish.*
1297. Carduncellus cœruleus. *DC.*
1298. Scolymus hispanicus, *L.*
1299. Moscharia pinnatifida, *R. et. Pav.*
1300. Catananche cœrulea, *L.*
1301. » lutea, *L.*
1302. Cichorium Intibus, *L.*
1303. Microseris pygmea, *Dec.*
1304. Hyoseris microcephala, *Cass.*
1305. » radiata, *L.*
1306. » scabra, *L.*
1307. Tolpis barbata, *Gaertn.*
1308. Rhagadiolus stellatus, *Gaertn.*
1309. Hedypnois arenaria, *DC.*
1310. » cretica. *Willd.*
1311. » polymorpha, *DC.*
1312. » tubæformis, *Ten.*
1313. Zacintha verrucosa, *Gaertn.*
1314. Kœlpinia linearis, *Pall.*
1315. Crepis virens, *L.*
1316. Picris amalecitana, *Boiss.*
1317. » hieracioïdes, *L.*
1318. Barkhausia rubra, *Moench.*
1319. Helminthia echioides *Gaertn.*
1320. Hieracium castellanum, *B. & Reut.*
1321. » umbellatum, *L.*
1322. Endoptera Dioscoridis, *DC.*
1323. » aspera, *DC.*
1324. Andryala candidissima, *Desf.*
1325. Achyrophorus pinnatifidus, *DC.*
1326. Thrincia hirta, *DC.*
1327. Leontodon autumnale, *L.*
1328. Seriola æthnensis, *L.*
1329. Lactuca altissima, *Bieb.*
1330. » oleifera, *Dene.*

1331. Lactuca perennis, *L.*
1332. » virosa, *L.*
1333. Mulgedium tataricum, *DC.*
1334. Picridium gaditanum, *Willk.*
1335. » vulgare, *Desf.*
1336. Sonchus maritimus, *L.*
1337. » tenerrimus, *L.*
1338. » intermedium, *Sch.*
1339 Tragopogon porrifolius, *L.*
1340. Geropon glaber, *L*
1341. Urospermum picroides, *Desf.*
1342. » Dalechampii, *DC.*
1343 Scorzonera hispanica, *L.*
1344. Podospermum calcitrapifolium, *DC.*

68. CAMPANULACEÆ

1345. Clintonia pulchella, *Lindl.*
1346. Lobelia bicolor, *Curt.*
1347. » triquetra, *L.*
1348. » urens, *L.*
1349. Lobelia erinus, *L.*
1350. Platycodon grandiflorum, *DC.*
1351. Wahlenbergia gracilis, *DC.*
1352. » lobelioides, *DC.*
1353. » nutabunda, *DC.*
1354. Phyteuma canescens, *W. et Kit.*
1355. » limonifolium, *Sibth.*
1356. Campanula aliariæfolia, *W.*
1357. » bonariensis, *L.*
1358. » carpatica, *L.*
1359. » grandis, *Fisch.*
1360. » medium, *L.*
1361. » persicifolia, *L.*
1362. » primulifolia, *Brot.*
1363. » pyramidalis, *L.*
1364. » rapunculoides, *L.*
1365. » retrorsa, *Labill.*
1366. » speciosa, *Pourr.*
1367. Specularia falcata, *DC.*
1368. » perfoliata, *DC.*
1369 » Speculum, *L.*
1370. Trachelium cœruleum, *L.*
1371. Adenophora liliifolia, *Fisch.*
1372. » Lamarkii, *Fisch.*

69. GESNERIACEÆ

1373. Streptocarpus polyanthus, *Hook.*
1374. Streptocarpus Rexii, *Ldl.*
1375. Chirita hamosa, *R. Br.*

70. ERICACEÆ

1376. Arbutus Unedo, *L.*
1377. Erica scoparia, *L.*
1378. » arborea, *L.*

71. PRIMULACEÆ

1379. Primula obconica, *Hance.*
1380. Anagallis linifolia, *L.*
1381. » arvensis, *L.* var. phœnicea, *Scop.*
1382. » » var. cœrulea, *Schreb.*
1383. Lysimachia Ephemerum, *L.*
1384. Samolus Valerandi, *L.*

72. MYRSINACEÆ

1385. Myrsine africana, *L.*

73. EBENACEÆ

1386. Diospyros virginiana, *L.*

74. SAPOTACEÆ

1387. Argania Sideroxylon, *Roem. et Sch.*

75. STYRACACEÆ

1388. Styrax officinale, *L.*
1389. » Obassia, *Sieb. & Zucc.*

76. OLEACEÆ

1390. Fraxinus angustifolia, *Vahl.*
1391. Syringa persica, *L.*
1392. » vulgaris, *L.*
1393. Ligustrina pekinensis, *Rupr.*
1394. Olea chrysophylla, *Lamk.*
1395. » europæa, *L.*
1396. Phillyræa latifolia, *L.*
1397. » angustifolia, *L.*
1398. Ligustrum japonicum, *Thunb.*
1399. » lucidum, *Ait.*
1400. » sinense, *Lour.*
1401. » vulgare, *L.*
1402. Jasminum azóricum, *L.*
1403. » fruticans, *L.*
1404. » floridum, *Bnge.*

77. APOCYNACEÆ

1405. Alyxia Forsteri, *R. Br.*
1406. Toxicophlœa spectabilis, *Sonder.*
1407. Vinca rosea, *L.*
1408. Nerium Oleander, *L.*
1409. Mandevilla suaveolens, *Lindl.*
1410. Rynchospermum jasminoides, *Lindl.*

78. ASCLEPIADACEÆ

1411. Vincetoxicum nigrum, *Moench.*
1412. Periploca græca, *L.*
1413. Gomphocarpus fruticosus, *R. Br.*
1414. Asclepias curassavica, *L.*
1415. » linifolia, *Lag.*

79. GENTIANACEÆ

1416. Erythæa Centaurium, *Pers.*
1417. » ramosissima, *Vil. Pers.*
1418. » » var. tenuiflora, *Hoffm. et Link.*
1419. Chlora perfoliata, *L.*
1420. Villarsia nymphoides, *Vent.*

80. BIGNONIACEÆ

1421. Pithecoctenium cerratideum, *HP.*
1422. Bignonia Tweediana, *Lindl.*
1423. Tecoma australis, *R. Br.*
1424. » capensis, *G. Don.*
1425. » grandiflora, *Boiss.*
1426. » Mac Owani, *Hort.*
1427. » radicans, *Juss*
1428. » sambucifolia, *H.et Bompl.*
1429. Jacaranda mimosaefolia, *Sims.*
1430 Catalpa Kaempferi, *DC.*
1431. » syringaefolia, *Sims.*

81. MARTYNIACEÆ

1432. Martynia fragans, *Lindl.*
1433. » lutea, *Lindl.*
1434. » proboscidea *Glox.*

82. HYDROPHYLLACEÆ

1435. Nemophila atomaria, *F. & Mey.*
1436. » maculata, *Buth*
1437. Eutoxa Wrangelliana, *F. et Mey*
1438. Cosmanthus viscidus, *DC.*
1439. Phacelia tenacetifolia, *Buth.*
1440. » congesta, *Hook.*
1441. » circinata, *Jacq.*
1442. Wigandia caracassana, *H.et Bompl*
1443. » Vigieri, *Baril.*

83. POLEMONIACEÆ

1444. Phlox Drumondii, *Hook.*
1445. Collomia coccinea, *Lehm.*
1446. » linearis, *Nutt.*
1447. » grandiflora, *Dougl.*
1448. Gilia crassifolia, *Buth.*
1449. » capitata, *Dougl.*
1450. » inconspicua, *Dougl.*
1451. » tricolor, *Buth.*
1452. Cobæa scandens, *Cav.*
1453. Cantua buxifolia, *Lam.*

84. CONVOLVULACEÆ

1454. Mina lobata, *Cerv.*
1455. Ipomea digitata, *L.*
1456. » ficifolia, *L.*
1457. » sibirica, *L.*
1458. Quamoclit coccinea, *Moench.*
1459. » phœnicea, *Chois.*
1460. » vulgaris, *Chois.*
1461. Calonyction grandiflorum, *G. Don.*
1462. Pharbitis hispida, *Chois.*
1463. Convolvulus arvensis, *L.*
1464. » cantabrica, *L.*
1465. » cneurum, *L.*
1466. » persicus, *L.*
1467. » tricolor, *L.*
1468. Calystegia sepium, *R. Br.*

85. BORRAGINACEÆ

1469. Ehretia serrata, *Roxb.*
1470. Tournefortia heliotropioides, *Hook*
1471. Heliotropium europæum, *L.*
1472. Cerinthe major, *L.*
1473. Echium fastuosum, *Jacq.*
1474. Nonea violacea, *DC.*
1475. » flavescens, *Mey.*
1476. » nigricans, *DC.*
1477. Caccinia glauca, *Sav.*
1478. Borrago officinalis, *L.*
1479. Psilostemon orientale, *DC.*

1480. Symphytum tauricum, *Willd.*
1481. » officinale, *L.*
1482. Anchusa italica, *Retz.*
1483. » officinalis, *L.*
1484. » sempervirens, *L.*
1485. » undulata, *L.*
1486. Lithospermum officinale, *L.*
1487. » tenuiflorum, *L.*
1488. Asperugo procumbens, *L.*
1489. Myosotis palustris, *With.*
1490. » azorica, *Wats.*
1491. » Welwitschii, *Boiss.*
1492. Echinospermum Lappula, *Swt.*
1493. Cynoglossum cheirifolium, *L.*
1494. » clandestinum. *Desf.*
1495. » pictum. *Ait.*
1496. » officinale, *Brot.*
1497. Omphalodes linifolia, *Juss.*

86. SCROPHULARIACEÆ

1498. Verbascum phlomoides, *L.*
1499. » crassifolium, *H. Lmk.*
1500. » pulverulentum, *Vill.*
1501. » sinuatum. *L.*
1502. » Thapsus, *L.*
1503. » virgatum, *Vill.*
1504. Celsia Arcturus, *L.*
1505. Alonsoa Warscewiczii, *Regel.*
1506. Cymbalaria muralis. *Baumg.*
1507. Elatinoides spuria, (*L.*) *Wettst.*
1508. Linaria multipunctata, (*Brot.*) *Hoffgg. et LK.*
1509. » genistæfolia, *DC.*
1510. » filifolia, (*Lagas*) *Sprengo.*
1511. » bipartita, *Willd.*
1512. » spartea, (*L.*) *Hoffgg et LK.*
1513. » triphylla, (*L.*) *Mill.*
1514. » Tournefortii, *Lang.*
1515. Antirrhinum calycinum, *Brot.*
1516. » latifolium. *Hoffm.*
1517. » majus, *L.*
1518. Maurandia antirriniflora. *H & Bonpl*
1519. » Barklayana, *R Br.*
1520. » semperflorens, *Jacq.*
1521. Lophospermum scandens, *Don.*
1522. Phygelius capensis, *E. et Mey.*
1523. Halleria lucida, *L.*
1524 Paulownia imperialis. *Sieb et Zucc.*
1525. Scrophularia auriculata, *L.*
1526. » aquatica, *L.*
1527. » nodosa, *L.*
1528. » grandiflora, *DC.*
1529. » peregrina, *L.*
1530. » sambucifolia, *L.*
1531. » scorodonia, *L.*
1532. » canina, *L.*
1533 » ebulifolia, *Hoffgg et Link.*
1534. Collinsia bicolor, *Bnth.*
1535. Tetranema mexicana, *Bnth.*
1536. Penststemon Digitalis, *B. M.*
1537. » Cobaea, *Nutt.*
1538. » Hartwegii, *Bnth.*
1539. » pubescens, *Ait.*
1540. » gentianoides, *Poir.*
1541. Chelone barbata, *Cav.*
1542. Chaenostoma fœtidum, *Bnth.*
1543. Mimulus cardinalis, *Dougal.*
1544. » luteus, *L.*
1545. » guttatus. *DC.*
1546. Buddleia Lindleyana, *Forst.*
1547. » globosa, *Lam.*
1548. » variabilis, *Hemsl.*
1549. Hebenstreitia tenuifolia. *Schrad.*
1550. » dentata, *L.*
1551. Digitalis purpurea, *L.*
1552. » lanata, *L.*
1553. Sibthorpia peregrina. *L.*
1554. Veronica Anagallis, *L.*
1555. » Buxbaumii, *Ten.*
1556. » incana. *L.*
1557. » Lindleyana. *Hort.*
1558. » peregrina, *L.*
1559. » serpyllifolia, *L.*
1560. » spuria, *L.*
1561. » spicata, *L.*
1562. » speciosa, *Cunn.*
1563. » syriaca, *Roem et Sch.*
1564. » Cymbalaria, *Bad.*
1565. Bellardia Trixago, (*L.*) *All.*

87. SOLANACEÆ

1566. Nolana paradoxa, *Lindl.*
1567. » prostata, *L.*
1568. Streptosolen Jumesonii, *Miers.*
1569. Salpiglossis sinuata, *R. et Pav.*
1570. Schizanthus pinnatus *R. et Pav.*

1571. Lycopersicum racemigerum *Lg.*
1572. Solanum auriculatum, *Ait.*
1573. » Dulcamara, *L.*
1574. » glaucophyllum, *Desf.*
1575. » jasminoides, *Paxt.*
1576. » laciniatum, *Ait.*
1577. » marginatum, *L.*
1578. » melongena, *L*
1579. » nigrum, *L.*
1580. » paniculatum, *L.*
1581. » pseudo-Capsicum, *L.*
1582. » pyracanthum, *Jacq*
1583. » radicans, *L.*
1584. » robustum, *Wend.*
1585. » Seaforthianum, *Andr.*
1586. » sodomaeum, *L.*
1587. » villosum, *Lamk.*
1588. » Warscewiczii, *Hort.*
1589. Cyphomandra betacea, *Dun.*
1590. Capsicum annuum, *L.*
1591. » frutescens. *L.*
1592. Sarracha jaltomata, *Schlecht.*
1593. Nicanda physaloides, *Gaertn.*
1594. Physalis Alkekengi, *L.*
1595. » pubescens, *L.*
1596. Withania aristata, *Pour.*
1597. » origanifolia, *Lamk.*
1598. Atropa Belladona, *L.*
1599. Iochroma coccineum, *Schewn.*
1600. Lycium afrum, *L.*
1601. » horridus, *Thumb.*
1602. Datura arborea, *L.*
1603. » ferox, *L.*
1604. » Tatula, *L.*
1605. » lævis, *L.*
1606. » Leichardhii, *Mull.*
1607. » Metel, *L.*
1608. » Stramonium, *L.*
1609. Brugmansia sanguinea, *G. Dm.*
1610. Hyosciamus aureus, *L.*
1611. » albus, *L.*
1612. » albus *var.* atropurpureus, *Hoffm. & Link.*
1613. » niger. *L.*
1614. Nicotiana affinis, *Hort.*
1615. » colossea, *Ed. Andr.*
1616. » glauca, *Grah.*
1617. Nicotiana glutinosa, *L.*
1618. » Langsdorffii, *Schran.*
1619. » longiflora, *Cav.*
1620. » rustica, *L.*
1621. » Sanderae, *Hort.*
1622. » solaniflora, *Walp.*
1623. » svlvestris, *Spegh. et Comes.*
1624. » Tabacum, *L.*
1625. Petunia violacea, *Lindl.*
1626. » nyctaginiflora, *Juss.*
1627. Nierembergia frutescens, *Dur.*
1628. Cestrum elegans, *Schleht.*
1629. » fasciculatum, *Miers.*
1630. » Parquii, *L. Herit.*
1631. » aurantiacum, *Lindl.*
1632. Vestia lycioides, *Willc.*

88 OROBANCHACEÆ

1633. Orobanche Hederæa, *Vauch.*
1634. Phelypæa Mutelii, *Reut.*

89. ACANTHACEÆ

1635. Thunbergia alata, *Boj.*
1636. » laurifolia, *Lindl.*
1637. » coccinea, *Nees.*
1638 Acanthus lusitanicus, *Hort.*
1639. » mollis, *L.*
1640. » spinosus. *L.*
1641. Ruellia strepens, *L.*
1642. Peristrophe speciosa, *Nees.*
1643. Barleria cristata, *L.*
1644. Adhatoda vasica, *Nees.*

90. VERBENACEÆ

1645. Verbena bonariensis, *L.*
1646. » officinalis, *L.*
1647. » venosa, *Gill. & Hook.*
1648. Lippia citriodora, *Kunth.*
1649. » nodiflora, *Rich.*
1650. Lantana Camara, *L.*
1651. » nivea, *Vent.*
1652. » trifolia, *L.*
1653. » aculeata, *L.*
1654. Duranta Plumieri, *Jacq.*
1655. Vitex Agnus Castus, *L.*
1656. Caryopteris mastacanthus, *Schauer.*

91. MYOPORACEÆ

1657. Myoporum acuminatum, *R. Br.*
1658. » parvifolium, *R. Br.*

92. LABIATÆ

1659. Ocimum Basilicum, *L.*
1660. » carnosum, *Link. & Otto.*
1661. Plectranthus australis. *R. Br.*
1662. Coleus barbatus, *Benth.*
1663. » Personii, *Buth.*
1664. Lavandula dentata. *L.*
1665. » multifida, *L.*
1666. » spica, *DC.*
1667. Elscholtzia cristata, *Will.*
1668. Perilla nankinensis, *Dene.*
1669. Mentha rotundifolia, *L.*
1670. » viridis, *L.*
1671. Lycopus europeus, *L.*
1672. Pycnanthemum lanceolatum, *Pursh.*
1673. Origanum creticum, *L.*
1674. ~~Majorana, L.~~ Cafrana, k.
1675. » vulgare, *L.*
1676. » virens, *Hoff. et Link.*
1677. Thymus capitatus, *Link.*
1678. » sylvestris, *Hoff. et Link*
1679. Satureia hortensis, *L.*
1680. » montana, *L.*
1681 Micromeria Juliana, *Buth.*
1682. » rupestris, *Buht.*
1683. Calamintha acinos, *Buth.*
1684. » Nepeta, *Hoff. et Link.*
1685. Melissa officinalis, *L.*
1686. Hyssopus officinalis, *L.*
1687. Salvia argentea, *L.*
1688. » aurea, *L.*
1689. » canariensis, *L.*
1690. » chamædryoides, *Lav.*
1691. » Grahami, *Buth.*
1692. » officinalis, *L.*
1693. » sclareoides, *Brot.*
1694. » splendens, *Ker.*
1695. » tiliæfolia, *Vahl.*
1696. » verbenaca, *var.* amplifrons, *Briq.*
1697. » *var.* oblongata, *Vahl.*
1698. Rosmarinus officinalis, *L.*
1699. Monarda fistulosa, *L.*
1700. Blephilia hirsurta. *Buht.*
1701. Lophanthus chinensis, *Buth.*
1702. » rugosus, *Fisch.*
1703. Nepeta Cataria, *L.*
1704. » tuberosa, *L.*
1705. Dracocephalum moldavica, *L.*
1706. Lallemantia canescens. *F. et Mey.*
1707. Cedronella triphylla, *Moench.*
1708. Brunella vulgaris, *L.*
1709. Scutellaria minor, *L.*
1710. Sideritis hyssopifolia, *L.*
1711. » montana, *L.*
1712. Marrubium frutescens, *Buth.*
1713. » vulgare, *L.*
1714. Betonica officinalis, *L.*
1715. Stachys circinata, *Herit.*
1716. » hirta, *L.*
1717. » lanata, *Jacq.*
1718. Galeopsis ochroleuca, *Lamk.*
1719. » Ladanum, *L.*
1720. Leonorus Cardiaca, *L.*
1721. Lamium amplexicaule, *L.*
1722. Moluccella laevis. *L.*
1723. Ballota hirsuta. *Buth.*
1724. » hispanica, *Buth.*
1725. Phlomis chrysophilla, *Boiss.*
1726. » ferruginea, *Ten.*
1727. » Lychnitis, *L.*
1728. » Russeliana, *Lagasc.*
1729 Eremostachys, iberica, *H. Pers.*
1730. » lacinia, *Bunge.*
1731. Teucrium Chamædrys, *L.*
1732. » Scorodonia, *L.*
1733. » fruticans, *L.*

93. CLOBULARIACEÆ

1734. Globularia sálicina, *Lamk.*
1735. » vulgaris, *L.*

94. PLUMBAGINACEÆ

1736. Statice confusa, *Gren. & Godr.*
1737. » globulariæfolia, *Desf.*
1738. » Limonium, *L.*
1739. » virgata, *Willd.*
1740. » ferulacea, *L.*
1741. » ovalifolia, *Poir.*

1742. Statice echioides, *L.*
1743. Armeria macrophylla, *Boiss.*
1744. » maritima, *Willd.*
1745. » pungens, *Roemet. Schultz.*
1746. Limoniastrum monopetalum, *Moench.*
1747. Plumbago capensis, *Tunb.*
1748. » europaea, *L.*

95. PLANTAGINACEÆ

1749. Plantago albicans, *L.*
1750. » arenaria, *W. et Kit.*
1751. » Coronopus, *L.*
1752. » lusitanica, *Willd.*
1753. » major, *L.*
1754. » subulata, *L.*

96. PHYTOLACCACEÆ

1755. Rivina aurantiaca, *L.*
1756. » brasilensis, *Nocca.*
1757. » lœvis, *L*
1758. » humilis, *L.*
1759. Phytolacca dioica, *L.*
1760. » octandra, *L.*

97. CHENOPODIACEÆ

1761. Acroglochin chenopodioides, *Schard.*
1762. Habilitzia tamnoides, *Bieb.*
1763. Beta vulgaris, *L.*
1764. » trigyna, *Waldst.*
1765. Chenopodium album, *Smith.*
1766. » murale, *L.*
1767. » Quinoa, *L.*
1768. Blitum Bonus Henricus, *Mey.*
1769. Ambrina ambrosioides, *Spach.*
1770. Roubieva multifida, *Moq.*
1771. Atriplex hastata, *L.*
1772. » hortensis, *L.*
1773. Obione glauca, *L.*
1774. Kochia scoparia, *Schrad.*
1775. Corisperinum nutidum. *Kit.*
1776. Enchylæna tomentosa, *Spreng.*
1777. Salsola Soda, *L.*
1778. » Kali, *L.*
1779. Chenopodina maritima, *Moq.*

98. BASELLACEÆ

1780. Basella rubra, *Lamk.*
1781. » alba, *L.*
1782. Boussingaultia basseloides, *Kunth.* (*tuber.*)

99 AMARANTACEÆ

1783. Bosia Ye va-mora, *L.*
1784. Celosia cristata, *L.*
1785. » argentea, *L.*
1786. Acnida cannabina, *L.*
1787. Amarantus albus, *L.*
1788. » caudatus, *L.*
1789. » melancholicus, *L.*
1790. » patulus, *Ber.*
1791. » retroflexus, *L.*
1792. » tricolor.
1793. Amblogyne polygonoides. *Raf.*
1794. Scleropus amarantoides. *Schrad*
1795. Euxolus viridis, *Moq.*
1796. » viridis, *Moq.*
1797. Achyrantes aspera, *L.*
1798. Gomphrena globosa, *L.*
1799. » decumbens, *Jacq.*
1800. Froelichia floridana, *Hook.*

100. NICTAGINACEÆ

1801. Dictaginia Torreyana, *Lhois.*
1802. Mirabilis Jalapa, *L.*
1803. » longiflora, *L.*
1804. » Wrigthii, *Dene.*
1805. Oxybaphus Cervantesii, *Lag,*
1806. » viscosus, *Lamk.*
1807. Allionia nyctagina, *Mic.*
1808. Boerhavia viscosa, *Lag.*

101. POLYGONACEÆ

1809. Rheum cordatum, *Hort.*
1810. Emex centropodius, *Meisn.*
1811. » spinosus, *Camb*
1812. Rumex Acetosa, *L.*
1813. » conglomeratus, *Murr.*
1814. » Friesii, *Gren. et Godr.*
1815. » Lunaria, *L.*
1816. » Patientia, *L.*
1817. » polygonifolius, *Jacq.*
1818. » pulcher, *L.*

1819. Rumex scutatus, *L.*
1820. » thyrsoides, *Desf.*
1821. Polygonum baldschuanicum, *Reg*
1822. » Convolvulus, *L.*
1823. » capitatum, *Don.*
1824. » maritimum, *L.*
1825. » laginerum, *R. Br.*
1826. » litorale, *Link.*
1827. » orientale, *L.*
1828. » Persicaria, *L.*
1829. Fagopyrum esculentum, *Moench.*
1830. Muehlenbeckia complexa, *Meisn.*
1831. Coccoloba platyclada, *Muel.*
1832. » sagittæfolia, *Poir.*

102. LAURACEÆ

1833. Laurus Camphora, *L.*
1834. » canariensis, *Willd.*
1835. » nobilis, *L.*
1836. Persea indica, *Spr.*

103. PROTEACEÆ

1837. Grevillea robusta, *Cunn.*
1838. Hakea saligna, *R. Br.*

104. COMBRETACEÆ

1839. Terminalia australis, *St Hill.*

105. ELÆAGNACEÆ

1840. Elaeagnus umbellata *Thunbg.*
1841. » longipes. *Hort.*
1842. Hippophae rhamnoides. *L.*

106. BEGONIACEÆ

1843. Begonia discolor, *Smith.*
1844. » Schmidtiana, *Regel.*
1845. » semperflorens, *Link.*

107. ARISTOLOCHIACEÆ

1846. Aristolochia ciliosa. *Buth.*
1847. » elegans, *Mast.*
1848. » glauca, *Desf.*

108. EUPHORBIACEÆ

1849. Euphorbia Characias, *L.*
1850. » medicaginea. *Boiss.*
1851. » pubescens, *Vahl.*
1852. » prostrata, *Ait.*
1853. » Chamaesyce, *L.*
1854. Euphorbia Chamaesyce, *var.* canescens, (*L.*) *Boiss.*
1855. » Myrsinites, *L.*
1856. » Piscatoria, *Ait.*
1857. » splendens. *Bojer.*
1858. » spongiosa. *Ledeb.*
1859. » Lathyris, *L.*
1860. » canariensis, *L.*
1861. Mercurialis eliptica, *Lamk.*
1862. Ricinus communis, *L.*
1863. Jatropha Janipha, *L.*
1864. Baloghia lucida, *Endl.*
1865. Securinega buxifolia. *Muell.*
1866. Phyllanthus niruri, *L.*
1867. Cœlebogyne ilicifolia, *Smith.*
1868. Claytia Richardiana, *Mill.*

109 ULMACEÆ

1869. Celtis australis. *L.*
1870. » Talla, *Gillies*

110. MORACEÆ

1871. Broussonetia papyrifera. *Vent.*

111. URTICACEÆ

1872. Parietaria lusitanica, *L.*
1873. Urtica cannabina, *L.*
1874. » nivea, *L.*
1875. » pilulifera, *L.*
1876. Forskahlea angustifolia. *Retz*
1877. Cannabis sativa, *L.*

112. JUGLANDACEÆ

1878. Pterocarya fraxinifolia, *Spach.*
1879. Juglans nigra, *L.*

113. MYRICACEÆ

1880. Myrica Faya, *Ait.*

114. PLATANACEÆ

1881. Platanus occidentalis, *L.*
1882. » orientalis, *L.*

115. BETULACEÆ

1883. Alnus glutinosa *Willd.*

116 CASUARINACEÆ

1884. Casuarina Cunninghamiana *Miq.*
1885. » quadrivalvis, *Lamk.*
1886. » equisetifolia, *Forst.*

MONOCOTYLEDONEÆ

117. ALISMACEÆ

1887. Sagitaria montevidensis, *Chamss.*
1888. » sagittæfolia, *L.*
1889. Alisma Plantago, *L.*
1890. » » *var.* lanceolatum, *Gren.*
1891. » ranunculoïdes, *L.*

118. POTAMOGETONACEÆ

1892. Potamogeton crispus, *L.*

119. APONOGÉTONACEÆ

1893. Aponogeton distachyon, *Thumb.*

120. JUNCAGINACEÆ

1894. Triglochin Barrelieri, *Lois.*
1895. » montevidense, *Spr.*
1896. » maritimum, *L.*

121. ZINGIBERACEÆ

1897 Hedychium flavum *Wall.*

122. CANNACEÆ

1898. Canna angustifolia, *L.*
1899. « coccinea

123. MARANTACEÆ

1900. Thalia dealbata, *Fras.*

124. MUSACEÆ

1901. Musa ventricosa, *Welw.*

125. PONTEDERIACEÆ

1902. Eichornia crassipes, Solms.

126. BROMÆLIACEÆ

1903. Pitcairnia polianthoides, *Hort.*
1904. Dyckia rariflora, *Otto.*
1905. Bilbergia thyrsoidea, *Mart.*
1906. Tillandsia splendens, *Brong.*

127. IRIDACEÆ

1907. Romulea Bulbocodium, *Set. et Maur.*
1908. Freesia odorota, *Eckel.*
1909. » refracta, *Eckel.*
1910. Antholyza æthiopica, *L.*
1911. Watsonia Ardernei, *Hort.*
1912. » » *var. O'brieni.*
1913. Gladiolus segetum, *Ker.*
1914. » gandavensis, *Hort.*
1915. » Reuteri, *Boiss.*
1916. » Colvillei, *Sweet.*
1917. Babiana villosa, *Ker.*
1918. Gymnandriris Sisyrinchium, *L.*
1919. Iris fœtidissima, *L.*
1920. » lusitanica, *Ker.*
1921. » pseudo Açorus, *L.*
1922. » pabularia.
1923. » sibirica, *Ker.*
1924. » subbiflora, *Brot.*
1925. » virginica, *L.*
1926. » Kaempferi *L.*
1927. Evansia dichotona, *Donc.*
1928. Moræa irridioides, *L.*
1929. Pardanthus sinensis, *Ker*
1930. Sisyrinchium anceps, *Lam.*
1931. » Bermudianum, *L.*
1932. » tenuifolium, *H&Bompl.*

128 DIOSCORACEÆ

1933. Tamus communis, *L.*
1934. Dioscorea Batatas, *Den.*
1935. » Decaisneana, *Carr.*

129. AMARYLLIDACEÆ

1936. Amaryllis Belladona, *Mey.*
1937. » vittata, *Ait.*
1938. Crinum amabile, *Don.*
1939. Doryanthes Palmeri, *Hill,*
1940. » excelsa, *Corr.*
1941. Fourcroya *Decosteri* [illegible] *h*

1942. Agave americana, *L.*
1943. » micracanha, *Hort.*
1944. » Salmiana, *Otto.*
1945. Pancratium maritimum, *L.*
1946. » collinum, *Cav.*
1947. Narcissus Jonquilla, *L.*

130. LILIACEÆ

1948. Yucca aloefolia, *L.*
1949. Agapanthus umbellatus, *L'Herit.*
1950. Aloe arborescens, *Mill.*
1951. » albo-cincta, *Ham.*
1952. » plicatilis, *Mill.*
1953. » umbellata, *DC.*
1954. Phormium tenax, *Forst.*
1955. Asphodelus fistulosus, *L.*
1956. » æstivus, *Brot.*
1957. » creticus, *Lamk.*
1958. » ramosus, *L.*
1959. Asphodeline cretica, *Rchb.*
1960. » lutea *Reichb.*
1961. Tritoma Uvaria *Gaul.*
1962. Bowiea volubilis, *Haw,*
1963. Bulbine alloides, *Willd.*
1964. Chlorophytum Sternbergii, *Steud.*
1965. Allium Porrum, *L.*
1966. » paniculatum, *L.*
1967. » senescens, *L.*
1968. » sphærocephalum, *L.*
1969. » triquetum, *L.*
1970. » vineale, *L.*
1971. Nothoscordium striatellum, *Kth.*
1972. Albuca fastigiata, *Dyran.*
1973. Chlorogalum pomeridianum, *Knth*
1974. Ornithogalum Ecklonii, *F. & Dey.*
1975. Urginea Scilla, *Steinh.*
1976. Scilla peruviana, *Desf.*
1977. » obstusifolia, *Poir.*
1978. » campanulata, *Ait.*
1979. Agraphis campanulata, *Liuk.*
1980. Uropetalum serotinum, *Ker.*
1981. Eucomis punctata, *Ait.*
1982. Veltheimia viridifolia, *Jacp.*
1983. Hyacinthus dubius, *Guss.*
1984. » candicans *Baker.*
1985. Muscari comosum, *Mill.*
1986. » racemosum, *Willd.*
1987. Dasylirium longifolium, *Hort.*
1988. Bonapartea gracilis, *Sweet.*
1989. Dracæna australis, *Forst.*
1990. » Draco, *L.*
1991. » congesta, *Sweet.*
1992. » indivisa, *Forst.*
1993. Ruscus aculeatus, *L.*
1994. » hypoglossum, *L.*
1995. Danaida racemosa, *Link.*
1996. Gloriosa superba, *L.*
1997. Asparagus officinalis, *L.*
1998. » aphyllus, *L.*
1999. » plumosus, *Hort.*
2000. » decumbens, *Jacq.*
2001. » Sprengeri, *Regel.*
2002. Myrsiphyllum asparagoides, *Will.*
2003. Dianella revoluta, *R. Br.*
2004. Smilax aspera, *L.*
2005. Semele androgyna, *Kunth.*

131. PALMÆ

2006. Corypha australis, *R. Br.*
2007. Chamærops humilis, *L.*
2008. Trachycarpus Fortunei, *Wendl.*
2009. Trinax elegans, *Hort.*
2010. Phoenix canariensis, *Hort.*
2011. » reclinata, *Jacq.*
2012. » spinosa, *Shum. & Thon.*
2013. » sylvestris, *Roxb.*
2014. Cocos Romanzowianna, *Chamss.*
2015. » australis, *Mart.*
2016. » eriospatha, *Drude.*
2017. » flexuosa, *Mart.*
2018. » odorata, *Bar. C. Robr.*
2019. » Yatai, *Mart.*
2020. » insignis, *Mart.*
2021. Jubæa spectabilis, *H. B. K.*
2022. Seaforthia elegans, Brown.
2023. Brahea edulis, *S. Wats.*
2024. Sabal Adansonii, *Crevs.*
2025. » umbraculifera, *Mart.*
2026. Areca Baueri, *Hook.*
2027. » sapida, *Soland.*
2028. Washingtonia filifera, *Wendl.*
2029. » rubusta, *H. Wendl.*
2030. Kentia Forsteriana, *F. Muell.*

132 SPARGANIACEÆ

2031. Sparganium racemosum, *Huds.*

133. ARACEÆ

2032. Arum italicum, *Mill.*
2033. » palætinum, *Boiss.*
2034. » vulgare, *Lamk.*
2035. Anthurium leuconeurum, *Ch. Lem.*
2036. » Scherzerianum, *Schott.*
2037. Richardia æthiopica, *Hnt.*
2038. » albo maculata *Hook.*

134. JUNCACEÆ

2039. Juncus acutus, *L.*
2040. » echinuloides, Brot.
2041 » lamprocarpus, *Ehrh.*
2042. » maritimus, *Lamk.*
2043. » multiflorus. *Lamk.*
2044. » obtusiflorus *Ehrh.*
2045. » effusus, *L.*
2046. » glaucus, *Ehrh.*

135. COMMELINACEÆ

2047. Tradescantia virginica, *L.*
2048. » erecta, *Jacoq.*
2049. » undata, *Bompl.*
2050. Commelina africana, *L.*
2051. » tuberosa, *L.*

136. CYPERACEÆ

2052. Carex Camposii, *Boise.*
2053. » depressa. *Link.*
2054. » divisa, *Huds.*
2055. » divulsa, *Good.*
2056. » extensa. *Good.*
2057. » glauca, *Socp.*
2058. » hordeistrichos, *Mill.*
2059. » hispida, *Willd.*
2060. » maxima. *Socp.*
2061. » muricata, *L.*
2062. » paniculata, *L.*
2063. Mariscus ovularis. *Vahl.*
2064. Isolepis gracilis, *Nees.*
2065. » Holoschœnus. *R Shultz.*
2066. » australis. *Willk.*
2067. Eleocharis palustris, *R. Br.*
2068. » multicaulis. *Dietr.*
2069. Scirpus lacustris, *L.*
2070. » maritima, *L.*
2071. Cladium Mariscus, *R Br.*
2072. Cyperus asperifolius, *L.*
2073. » alternifolius, *L.*
2074 » difformis, *L.*
2075. » longus, *L.*
2076. » vegetus, *Willd.*
2077. » Papyrus, *L.*
2078. » congestus, *Vahl.*

137. GRAMINEÆ

2079. Oryza sativa, *L.*
2080. Ehrharta panicea, *Smith.*
2081. Tragus racemosus, *Desf*
2082. Piptatherum multiflorum. *Beauv.*
2083. Antoxanthum odoratum, *L.*
2084. Coix lacryma, *L.*
2085. Cenchrus tribuloides, *L.*
2086. Phalaris arundinacea, *L.*
2087. Cernucopiæ cucullatum, *L.*
2088 Pennisetum longistylum, *Hoschtl.*
2089. Panicum virgatum, *L.*
2090. Setaria italica, *Beauv.*
2091. Milium effusum, *L.*
2092 Oplismenus Crus-galli, *Kunth.*
2093. Sorghum vulgare, *Pers.*
2094. Erianthus Ravennæ, *Beauv.*
2095. Eulalia japonica, *Hort.*
2096. Imperata cylindrica, *Beauv.*
2097. Tripsacum dactyloides, *Trin.*
2098. Hordeum bulbosum. *L.*
2099. Triticum ciliatum, *DC.*
2100. » phœnicoides. *DC*
2101. » pinnatum. *DC.*
2102. Lolium perenne, *L.*
2103. Uniola latifolia. *Mchx.*
2104. Bromus rubens. *L.*
2105. » unioloides, *Kuth.*
2106. Festuca elatior, *L.*
2107. » pratensis, *L.*
2108. Dactylis hispanica. *Coss.*
2109. Kœleria phlœoides. *Pers.*
2110. » cristata, *Pers.*
2111. Molinia cærulea, *Moench.*
2112. Melica Magnolii, *Gren. & Godr.*
2113. » altissima, *L.*
2114. Briza maxima, *L.*
2115. » media, *L.*
2116. Glyceria distans, *Vahl.*
2117. Sesleria argentea, *Lavi.*

2118. Sesleria cærulea, *Ard.*
2119. Poa bulbosa, *L.*
2120. » cenisia, *L.*
2121. Eutriana curtipendula, *Trin.*
3122. Eleusine oligostachya, *Link.*
2123. » Tocussa, *Fres.*
2124. Cynodon Dactylon. *Pers.*
2125. Avena pubescens, *L.*
2126. Arrhenatherum bulbosum, *Prest.*
2127. Danthonia decumbens. *DC*
2128. Holcus lanatus, *L.*
2129. Lagarus ovatus. *L.*
2130 Ampelodesmos tenax, *Link.*
2131. Deschampsia cæspitosa, *Leauv.*
2132. Polypogon monspeliensi, *Desf.*
2133. » maritimus, *Willd.*
2134. Calamagrostis argentea, *DC.*
2135. Agrostis filifolia, *Link.*
2136. » verticillatus, *Willd.*
2137. » vulgaris, *L.*
2138. Alopecurus pratensis, *L.*
2139. » bulbosus, *L.*
2140. Beckmannia eruciformis, *Host.*
2141. Phleum pratense, *L.*
2142. Sparobulus tenacissimus, *Beauv.*
2143. Crypsis aculeata, *Ait.*
2144. Arundo Donax, *L.*

GYMNOSPERMÆ

138. CONIFERÆ

2145. Callitris quadrivalvis, *Vent.*
2146. Sequoia sempervirens, *Lamb.*
2147. Cryptomeria japonica, *Don.*
2148. » elegans, *Vetch.*
2149. Cupressus Benthamiana, *Endl.*
2150. » funebris. *Endl.*
2151. » Goveniana, *Gord.*
2152. » glauca, *Brot.*
2153. » Lawsonia, *Murr.*
2154. » macrocarpa. *Meisn*
2155. » sempervirens, *L.*
2156. » pyramidalis, *Targ.*
2157. Araucaria Bidwillii, *R. Br.*
2158. Biota aurea, *Hort.*
2159. » orientalis, *Endl.*
2160. Cephalotaxus Fortunei, *Hook.*
2161. Taxus baccata, *L.*
2162. Juniperus phœnicea, *L.*
2163. » » var. turbinata (*Gua*) *Parl.*
2164. Pinus excelsa, *Wall.*
2165. » halepensis, *Ait.*
2166. » Pinea, *L.*
2167. » Ayacahuite, *Ehrenc.*

139. CYCADACEÆ

2168. Cycas revoluta, *Thnbg.*
2169. Encephalartos villosus. *Lehm.*

PTERIDOPHYTA

140. MARILIACEÆ

2170. Marilia ægypthiaca, *Willd.*
2171. » » *var*, lusitanica, *P. Coul.*

141. FICICES

2172. Adiantum Capillus Veneris, *L.*
2173. » concinnum *H. B. & K.*
2174. » reniforme, *L.*
2175. » trapeziforme, *L.*
2176. » tenerum, *Sw.*
2177. » » *var.* variegatum, *Hort.*
2178. » » *var.* scutum. *Hort-*
2179. » » » Lambertianum. *Hort.*
2180. » » *var.* gracilli, num (Moore) *Bak.*
2181. » Weigandii, *Hort.*
2182. » Williamsii, *Moor.*
2183. » Weitchianum, *Moor.*
2184. Aneimia fraxinifolia, *Raddi.*
2185. Aspidium trifoliatum, *Sw.*
2186. » latifolium, *Presl.*
2187. » uliginosum, *Kze.*
2188. Asplenium Adiantum-nigrum *L.*
2189. » cicutarium, *Sw,*
2190. » decussatum, *Swartz.*
2191. » monanthenum, *L.*
2192. » nidus, *L.*
2193. » forcatum, *Sw.*
2194. » palmatum, *Lamh*
2195. Athyrium felix fœmina, *Roth.*
2196. Blechnun brasiliense, *Desf.*
2197. » surrulatum. *Rich.*
2198. Ceterach officinarum, *Villad.*
2199. Cyrtonium falcatum, *Presl.*
2200. Davalia canariensis, *Sw.*
2201. Didymochlæna lumulata, *Desv.*
2202. Gymnogramme schizophylla *Bah.*
2203. » calomelanos. *Kaulf.* var argyrophylla, *Hort.*
2204. Gymnogrammecalomelanos, *Kaulf* var chyrophylla, *Bah.*
2205. Hymenodium crimitum, *Fée.*
2206. Lomaria splendens, *Willd.*
2207. » gibba. *Labill.*
~~2208. Nephrodium Alcicorne, *Sw.*~~
2209. Nephrolepis exaltata, *Schott.*
2210. Osmunda regalis, *L.*
2211. Platycerium Alcicorne. *Sw.*
2212. Polypodium aureum, *L.*
2213. » Brownii. *Vichst.*
2214. » fraxinifolium, *Jacq.*
2215. » vulgare, *L.*
2216. » irioides, *Poir.*
2217. » punctulatum, *Vall.*
2218. Polystichum aculeatum, *Presl.*
2219. Pteris arguta, *Vahl.*
2220. » argyrea, *Moore.*
2221. » longifolia, *L.*
2222. » leptophylla, *Sw.*
2223. » Plumieri, *Hort.*
2224. » serrulata, *L.*
2225. » tremula, *R. Br.*
2226. Nephrodium Sieboldii. *Hook.*
2227. Woodwardia radicans. *Sw.*
2228. Scolopendrium officinarum, *Sw.*

Olysiponen decemb 1913.

Prof. A. X. Pereira Coutinho

HORTI DIRECTOR

C. H. Navel

HORTI INSPECTOR

U.S. GRADE OR MIL-A
JAN/JAN-STANDARD

DELECTUS

SPORARUM ET SEMINUM

QUAE

Hortus Botanicus
Universitatis Olysiponensis

Pro mutua commutatione offert

– Indices desideratorum usque ad kalendas Martias rogamus; quod si ante Idus Martias non ad nos porvenerint, optata perficere forsitan non potuimus.

Composto e impresso na IMPRENSA LUCAS & C.ª
58, Rua do Diario de Noticias, 61 — LISBOA

DELECTUS

Sporarum et Seminum

QUAE

Hortus Botanicus Universitatis Olysiponensis

Pro mutua commutatione offert

PTERIDOPHYTA

FILICALES

Marsiliaceæ

1 Marsilia ægyptiaca, *Willd.*
var. lusitanica, *P. Cout.*

Osmundaceæ

2 Osmunda regalis, *L.*

Polypodiaceæ

3 Adiantum Bausei, *Hort.*
4 » Capillus Veneris, *L.*
5 » » » *var.* daphnites, *Hort.*
6 » concinnum, *H. B. K.*
7 » reniforme, *L.*
8 » trapeziforme, *L.*
9 » tenerum, *Sw.*
10 » » *var.* variegatum, *Hort.*
11 » » *var.* gracillimum, *Bak.*
12 » Weitchianum, *Moor.*
13 » Williamsii, *Moor.*
14 Aspidium latifolium, *Presl.*
15 » trifoliatum, *Sw.*
16 » uliginosum, *Kze.*
17 Asplenium Adiantum-nigrum, *L.*
18 » cicutarium, *Sw.*
19 » decussatum, *Swartz.*
20 » Nidus, *L.*
21 » Hemionitis, *L.*
22 » viviparum, *Presl.*
23 Athyrium Filix-fœmina, *Roth.*
24 Blechnum brasiliense, *Desv.*
25 » serrulatum, *Rich.*
26 Ceterach officinarnm, *Willd.*
27 Davallia canariensis, *Sm.*
28 Elaphoglossum crinitum, (*L.*) *Diels.*
29 Gymnogramma schizophylla, *Bak.*
30 Lomaria splendens, *Willd.*
31 » gibba, *Labill.*
32 Nephrodium Sieboldii, *Hook.*
33 Nephrolepis exaltata, *Schott.*
34 Platycerium alcicorne, *Desv.*
35 » grande, *J. Sm.*
36 Polypodium aureum, *L.*
37 » Brownii, *Wickst.*
38 » vulgare, *L.*
39 » irioides, *Lam.*
40 Polystichum aculeatum, *Roth.*
41 Pteris arguta, *Ait.*
42 » argyrea, *Moor.*
43 » cretica, *L. var.* albo-lineata, *Hort.*
44 » leptophylla, *Sw.*
45 » longifolia, *L.*
46 » Plumieri, *Hort.*
47 » serrulata, *L.*
48 » tremula, *R. Br.*
49 Scolopendrium vulgare, *Sym.*
50 Woodwardia radicans, *Sm.*

PHANEROGAMÆ

GYMNOSPERMAE

Cycadaceæ

51 Cycas revoluta, *Thunb.*
52 Encephalartos villosus, *Lehm.*
53 » Lehmannii, *Lehm.*

Ginkgoaceæ

54 Ginkgo biloba, *L.*

Pinaceæ

55 Callitris quadrivalvis, *Vent.*
56 Cryptomeria japonica, *Don.*
57 Cupressus Benthamiana, *Endl.*
58 » funebris, *Endl.*
59 » Goveniana, *Gord.*
60 » Lawsoniana, *A. Marr.*
61 » lusitanica, *Mill.*
62 » macrocarpa, *Meissn.*
63 » pyramidalis, *Targ.*
64 » sempervirens, *L.*
65 Juniperus phœnicea, *L.*
66 » » *var.* turbinata, *Parl.*
67 Picea excelsa, *Link.*
68 Pinus Ayacahuite, *C. Ehrenb.*
69 » halepensis, *Mill.*
70 » Pinea.
71 Thuya orientais, *L.*
72 » » *var.* aurea, *Hort.*
73 Widdringtonia Whytei, *Rendl.*

Taxaceæ

74 Cephalotaxus Fortonei, *Hook.*
75 Taxus baccata, *L.*

ANGIOSPERMÆ

DICOTYLEDONES

Acanthaceæ

76 Acanthus mollis, *L.*
77 » » *var* niger, *Nees.*
78 Acanthus mollis, *L. var.* spinosus, *L.*
79 Barleria cristata, *L.*
80 Justicia quadrifida, *L.*
81 Mackaya bella, *Harv.*
82 Thunbergia alata. *Hook.*
83 » coccinea, *Wall.*
84 Ruellia strepens, *L.*

Aceraceæ

85 Acer pseudo-Platanus, *L.*
86 » Negundo, *L.*

Aizoaceæ

87 Mesembryanthemum acinaciforme, *L.*
88 » bigibberatum, *Haw.*
89 » confertum, *Haw.*
90 » cordifolium, *L.*
91 » cruciatum, *Haw.*
92 » curvifolium, *Haw.*
93 » difforme, *Haw.*
94 » Ecklonis, *Haw.*
95 » edule, *L.*
96 » geminatum, *Haw.*
97 » glaucum, *L.*
98 » heteropetalum, *Haw.*
99 » linearifolium, *Haw.*
100 » linguaeforme, *Haw.*
101 » muricatum, *Haw.*
102 » perfoliatum, *Haw.*
103 » praepingue, *Haw.*
104 » spectabile, *Haw.*
105 » tenuifolium, *L.*
106 » variabile, *Haw.*
107 Tetragonia echinata, *Ait.*
108 » expansa, *Murr.*

Amarantaceæ

109 Achyranthes aspera, *L.*
110 Acnida cannabina, *L.*
111 Amarantus albus, *L.*
112 » caudatus, *L.*
113 » crassipes, *Moq.*
114 » graecizans, *L.*
115 » lividus, *L.*
116 » melancholicus, *L.*
117 » patulus, *Bert.*
118 » polygamus, *L.*

119 Amarantus retroflexus, *L.*
120 » tricolor, *L.*
121 Celosia argentea, L.
122 » cristata, L.
123 Frœlichia floridana, *Moq.*
124 Gomphrena decumbens, *Jacq.*
125 » globosa, *L.*
126 Telanthera polygonoides, *R. Br.*

Anacardiaceæ

127 Pistacia Lentiscus, *L.*
128 Schinus molle, *L.*
129 Spondias pleiogyne, *F. Muell.*

Anonaceæ

130 Anona Cherimolia, *Mill.*

Apocynaceæ

131 Acocanthera spectabilis, *Benth.*
132 Alyxia Forsteri, *R. Br.*
133 Apocynum cannabinum, *L.*
134 Mandevilla suaveolens, *Lindl.*
135 Nerium Oleander, *L.*

Aquifoliaceæ

136 Ilex aquifolium, *L.*

Araliaceæ

137 Aralia crassifolia, *Hook.*
138 » spinosa, *L.*
139 Hedera Helix, *L.*

Asclepiadficeæ

140 Asclepias curassavica, *L.*
141 » linifolia, *Lag.*
142 Cynanchum nigrum, *R. Br.*
143 » Vincetoxicum, *R. Br.*
144 Gomphocarpus fruticosus, *R. Br.*
145 Periploca graeca, *L.*

Balsaminaceæ

146 Impatiens Balsamina. *L.*
147 Impatiens Holstii, *Hort.*
148 » Oliveri, *Hort.*
149 » Roiley, *Walp.*

Basellaceæ

150 Basella alba, *L.*
151 » rubra, *L.*
152 Boussaingaultia baselloides, *H. B K.* (Tuberc.)

Begoniaceæ

153 Begonia discolor, *Smith.*
154 » semperflorens, *Link.*

Berberidaceæ

155 Berberis fascicularis, *Lindl.*
156 » Guimpelii, *Hook.*
157 » sinensis, *Desf.*

Bignoniaceæ

158 Bignonia Tweediana, *Lindl.*
159 Catalpa bignonioides, *Walt.*
160 » Kaempferi, *Sieb. et Zucc.*
161 Jacaranda mimosaefolia, *G. Don.*
162 Tecoma Ricasoliana, *Tanfani.*
163 » sambucifolia, *H. et Bompl.*

Borraginaceaæ

164 Anchusa granatensis, *Boiss*
165 » italica, *Retz.*
166 » officinalis, *L.*
167 » sempervirens, *L.*
168 » undulata, *L.*
169 Asperugo procumbens, *L.*
170 Borago officinalis, *L.*
171 Caccinea glauca, *Sav.*
172 Cerinthe major, *L.*
173 Cynoglossum cheirifolium, *L.*
174 Cynoglossum clandestinum, *Desf.*
175 » creticum, *Mill.*
176 » officinale, *Brot.*
177 Echium lusitanicum, *L.*
178 » plantagineum, *L.*
179 » rosulatum, *Lge.*
180 » tuberculatum, *Hoffgg. et Lk.*

181 Ehretia tenuifolia, *L.*
182 Heliotropium europæum, *L.*
183 Lappula Myosotis, *Moench.*
184 Lithospermum arvense, *L.*
185 Lycopsis arvensis, *L.*
186 Myositis cæspitosa, *Schultz.*
187 » Welwitschii, *Bss. et Reut:*
188 Nonnea flavescens, *Mey.*
189 » violacea, *Mey.*
190 Omphalodes linifolia, *Juss.*
191 Psilostemon orientale, *DC.*
192 Symphytum officinale, *L.*
193 » tauricum, *Willd.*
194 Tournefortia heliotropioides, *Hook.*

Cactaceæ

195 Opuntia Ficus-indica, *Mill.*
196 » robusta, *Wendl.*
197 » vulgaris, *Mill.*
198 Peireskia grandiflora, *Haw.*
199 Pilocereus sublanatus, *Salm-Dick.*

Calycanthaceæ

200 Calycanthus occidentalis, *Hook.*

Campanulaceæ

201 Campanula aliariaefolia, *Willd.*
202 » bononiensis, *L.*
203 » persicifolia, *L.*
204 » primulifolia, *Brot.*
205 » pyramidalis, *L.*
206 » rapunculoides, *L.*
207 » speciosa, *Pourr.*
208 Jasione montana, *L.*
209 Lobelia Erinus, *L.*
210 » urens, *L.*
211 Phyteuma canescens, *W. et Kit.*
212 Platycodon autumnale, *Dcne.*
213 » grandiflorum, *DC.*
214 Specularia falcata, *DC*
215 » Speculum, *L.*
216 Trachelium cœruleum, *L.*

Capparidaæ

217 Capparis rupestris, *Sibth. et Sm.*
218 » spinosa, *DC.*
219 Cleome graveolens, *Rafin.*
220 Isomeris arborea, *Nutt.*

Caprifoliaceæ

221 Leycesteria formosa, *Wall.*
222 Lonicera japonica, *Thunb.*
223 » Periclymenum, *L.*
224 » » *var.* glaucohirta, *Kze.*
225 » tartarica, *L.*
226 Sambucus nigra, *L.*
227 Symphoricarpus racemosus, *Mchx.*
228 » vulgaris, *Mchx.*
229 Viburnum suspensum, *Hort.*
230 » Tinus, *L.*

Curicaceæ

231 Carica Papaya, *L.*
232 » quercifolia, *St. Hil.*

Caryophyllaceæ

233 Agrostemma Githago, *L.*
234 Alsine tenuifolia, *Crtz.*
235 Arenaria serpyllifolia, *L.*
236 Cerastium Boissieri, *Gren.*
237 » chloraefolium, *Fisch,*
238 » tementosum, *L.*
239 » triviale, *L.*
240 Cucubalus baccifer, *L.*
241 Dianthus barbatus, *L.*
242 » calocephalus, *Bss. et Reut.*
243 » Caryophyllus, *L.*
244 » caucasicus, *Sims.*
245 » lusitanus, *Brot.*
246 » prolifer, *L.*
247 » rupicola, *Biv.*
248 » sylvestris, *Wulf.*
249 Gypsophila elegans, *Biest.*
250 » paniculata, *L.*
251 Herniaria cinerea, *DC.*
252 » maritima, *Lk.*
253 » » *var.* genuina, *Dav.*
254 Lychnis chalcedonica, *L.*
255 » cœli-rosa, *Desr.*
256 » coronaria, *Desr.*
257 Melandryum album, *Garke.*
258 » eriocalycinum, *Boiss.*

259 Melandryum rubrum, *Garcke.*
260 Paronychia argentea, *Lam.*
261 Sagina procumbens, *L.*
262 Saponaria ocymoides, *L.*
263 » officinalis, *L.*
264 Silene apetala, *Willd.*
265 » disticha, *Willd.*
266 » Fabaria, *Smith.*
267 » fruticosa, *L.*
268 » fuscata, *Link.*
269 » gallica, *L.*
270 » » *var.*lusitanica, (*L.*) *Wk.*
271 » » *var.* quinquevulnera, (*L*) *Mert. et Kock.*
272 » inaperta, *L.*
273 » italica (*L.*) *Pers.*
274 » longicilia, (*Brot.*) *Otth.*
275 » maritima, *With.*
276 » pendula. *L.*
277 » portensis *L.*
278 » rubella, *L.*
279 » scabriflora, *Brot.*
280 » venosa *Aschers.*
281 Spergula arvensis *L.*
282 Spergularia media, *Pers.*
283 » marina, (*L.*) *Gris.*
284 » rupicola, *Lebel.*
285 Tunica saxifraga, *Scop.*

Casuarinaceæ

286 Casurina equisetifolia, *Forsi.*
287 » stricta, *Ait.*

Celastraceæ

288 Curtisia faginea, *Thunb.*
289 Evonymus japonicus, *L.*

Chenopodiaceæ

290 Ambrina Botrys, *Moq-Tand.*
291 Atriplex hastatum. *L.*
292 » hortense, *L.*
293 Axyris amarantoides, *L.*
294 Beta trigyna, *Waldst et Kit.*
295 » vulgaris, *L.*
296 Chenopodium album, *L.*
297 » anthelminthicum, *L.*
298 » Bonus-Henricus, *L.*
299 » multifidum, *L.*
300 Chenopodium murale, *L.*
301 » Quinoa, *Willd.*
302 » Vulvaria, *L.*
303 Enchylaena tomentoza, *R. Br.*
304 Graya Sutherlandii. *Hook.*
305 Hablitzia tamnoides, *M. Bieb.*
306 Kochia scoparia, *Schrad,*
307 » tricophylla, *Stapf.*
308 Salsola Kali, *L.*
309 » Soda *L.*
310 Suaeda fruticosa, *Forsk.*

Cistaceæ

311 Cistus albidus, *L.*
312 » hirsutus, *L.*
313 » ladaniferus, *L.*
314 » laurifolius, *L.*
315 » monspeliensis *L.*
316 » polymorphus, *Willk.*
317 » populifolius, *L.*
318 » purpureus, *Lam.*
319 » salvifolius, *L.*
320 » villosus, *L.*
321 Helianthemum coridifolium, *Vill.*
322 » glaucum, *Pers.*
323 » » *var.* stœchadifolium, *Brot.*
324 » guttatum, *Mill.*
525 » hirtum, *Pers.*
326 » lævipes, *Willd.*
327 » Libanotis, *Willd.*
328 » polifolium, *(L.) DC.*
329 » » *var.* pulverulentum,*(DC.) P.Cout.*
330 » thymifolium *Pers.*
331 » Tuberaria, *Mill.*
332 » umbellatum, *Mill.*

Cneoraceæ

333 Cneorum tricoccum, *L.*

Compositæ

534 Achillea Ageratum, *L.*
335 » filipendulina, *Lam.*
386 » Impatiens, *L.*
337 » Millefolium, *L.*
338 » » *var.* magna, *L.*
339 Ageratum conyzoides, L,

340 Amberboa muricata, *DC.*
341 Ambrosia maritima, *L.*
342 Amellus annuus, *Willd.*
343 Ammobium alatum, *R. Br.*
344 Anacyclus Pyrethrum, *Coss.*
345 Andryala candidissima, *Desf.*
346 » laxiflora, *DC.*
347 Antennaria plantaginea, *R. Br.*
348 Anthemis Cotula, *L.*
349 » mixta, *L.*
350 » nobilis, *L.*
351 » repanda, *L.*
352 » tinctoria, *L.*
353 Arctium gummifera *L.*
354 » Lappa, *L.*
355 Arctotis calendulacea, *Willd.*
356 Artemisia Absinthium, *L.*
357 » arborescens, *L.*
358 » crithmifolia, *L.*
359 » gallica, *Wild.*
360 » variabilis, *Ten.*
361 » vulgaris, *L.*
362 Aster adulterinus, *Willd.*
363 » amelloides, *Bess.*
364 » corymbosus, *Ait.*
365 » Drummondii, *Lindl.*
366 » floribundus, *Ait.*
367 » latifolius, *Desf.*
368 » linariifolius, *L.*
369 » macrophyllus, *L.*
370 » multiflorus, *Ait.*
371 » pilosus, *Willd.*
372 » repertus, *Hort.*
373 » salignus, *Willd.*
374 Asteriscus sericeus, *DC.*
375 Bellis annua, *L.*
376 » perennis, *L.*
377 Bidens bippinatus, *L.*
378 » ferulæfolius, *DC.*
379 » leucanthus, *Willd.*
380 » tripartitus, *L.*
381 Boltonia glastifolia, *L'Herit.*
382 Broteroa trinervata, *Pers.*
383 Calèndula lusitanica, *Boiss.*
384 » microcephala, *Lge.*
385 » officinalis, *L.*
386 » tomentosa, *Desf.*
387 Calistephus sinensis, *Cass.*
388 Carthamus cœruleus, *L.*
389 » lanatus, *L. var.* bæticus, *Nym.*
390 » tinctorius, *L.*
391 Catananche cœrulea; *L.*
392 » lutea, *L.*
393 Centaurea aspera, *L.*
394 » babylonica, *L.*
395 » Cineraria, *L.*
396 » Cyanus, *L.*
397 » dealbata, *Willd.*
398 » ferox, *Desf.*
399 » Lipii, *L.*
400 » macrocephala, *Muss. Puschk.*
401 » polyacantha, *Willd.*
402 » salmantica, *L.*
403 » sempervirens, *L.*
404 » tagana, *Brot.*
405 Chamæpeuce diacantha, *DC.*
406 » hispanica, *DC.*
407 Charieis heterophylla *Cass.*
408 Chrysanthemum Achilleæ. *L.*
409 » carinatum *Schousb.*
410 » caucasicum *Muss.*
411 » cinerariæfolium. *Vis.*
412 » grandiflorum, *Willd.*
413 » indicum, *L.*
414 » lacustre *Brot.*
415 » monspeliense *L.*
416 » Myconis. *L.*
417 » Parthenium *Bernh.*
418 » segetum *L.*
419 » viscido-hirtum, *Thell.*
420 Cichorium Endivia, *L.*
421 » Intibus, *L.*
422 Cineraria lobata *L'Herit.*
423 Cirsium gnaphalodes, *DC.*
424 » lanceolatum, *Hill.*
425 » palustre, *(L.) Scop.*
426 » stellatum *All.*
427 » syriacum, *Gaertn.*
428 Cnicus benedictus *Gaertn.*
429 Conyza ivæfolia, *Less.*
430 Coreopsis auriculata *L.*
431 » coronata, *Hook.*
432 » Neæi. *DC.*
433 » tinctoria *Mutt.*
434 Cosmidium Burridgeanum, *Hook.*
435 Cosmos bipinnatus, *L.*
436 Crepis aspera, *L.*
438 » Dioscoridis *L.*
437 » rubra *L.*
439 » virens, *L.*
440 Crupina vulgaris, *Pers.*
441 Cynara algarbiensis, *Coss.*
442 » Cardunculus, *L.*

443 Cynara corsica *Vis.*
444 » Scolymus, *L.*
445 Dahlia arborea, *Hort.*
446 » Cactus *Hort.*
447 » coccinea, *Cav.*
448 » imperialis, *Roezl.*
449 » Merkii, *Lehm.*
450 » scapigera. *Lehm.*
451 Dimorphotheca pluvialis, *DC.*
452 Diotis maritima *Sm.*
453 Echinops Ritro, *L.*
454 » sphaerocephalus, *I.*
455 » syriacus, *Boiss.*
456 Erigeron annuus, *L.*
457 » mucronatus. *DC.*
458 » speciosus *DC.*
459 Eupatorium adenophorum, *Spr,*
460 » cannabinum, *I.*
461 » omphaliaefolium *Kunth.*
462 Evax pygmaea, *Pers.*
463 Ferdinanda eminens, *ag.*
464 Franseria artemisioides, *Willd.*
465 Gaillardia aristata, *Pursh.*
466 » lanceolata. *Michaux.*
467 Gazania rigens, *R. Br.*
468 Gnaphalium citrinum, *Hook.*
469 Gonospermum fruticosum. *Less.*
470 Grindelia squarrosa, *Dun.*
471 Hedypnois arenaria, *DC.*
472 « cretica *Willd, var.* persica. *Fisch.*
473 » » *var.*rhagadioloides, *L.*
474 Helenium quadridentatum, *Lab.*
475 Helianthus annuus. *L.*
476 » argophyllus. *Torr. et Gay.*
477 » giganteus. *L.*
478 » Maximiliani *Schard.*
479 » multiflorus. *L.*
480 Helichrysum petiolatum *Cass.*
481 » Stœchas, *DC.*
482 Heliopsis laevis, *Pers.*
483 Heterospermum pinnatum *Cav.*
484 Hieracium umbellatum, *L.*
485 Hyoseris radiata. *L.*
486 » scabra, *L.*
487 Hypochoeris aethnensis, *Benth. et Hook.*
488 » pinnatifida *Cyr.*
489 Inula crithmoides, *L.*
490 » Helenium. *L.*
491 » macrocephala, *Boiss.*
492 » odora, *L.*
493 Inula salicina, *L.*
494 » suaveolens, *Jacq.*
495 » viscosa, *Desf.*
496 » vulgaris, *Trev.*
497 Iva xanthifolia, *Nutt.*
498 Kleinia articulata, *Haw.*
499 » repens *Haw.*
500 Koelpinia linearis, *Pall.*
501 Luctuca altissima. *M. Bieb.*
502 » oleifera. *Dcne.*
503 » perennis, *L.*
504 » virosa, *L.*
505 Lapsana grandiflora, *M. Bieb.*
506 Lasiospermum radiatum. *Trev.*
507 Lasthenia glabrata, *I indl.*
508 Leontodon autumnalis, *I.*
509 » hirtus. *L.*
510 Lindheimera texana, *A. Gray.*
511 Lonas inodora. *Gaertn.*
512 Macrorhynchus laevigatus. *Fisch. et Mey.*
513 Madia sativa, *Molin.*
514 » stellata. *Mey.*
515 Matricaria anthemoides (*Dav.*) *Mariz.*
516 » Chamomilla, *DC.*
517 » nigellifolia, *DC.*
518 Microseris pygmaea. *Don.*
519 Montanoa bipinnatifida, *Koch.*
520 Mulgedium tataricum, *DC.*
521 Odontospermum aquaticum, *Neck.*
522 Onopordon arabicum, *L.*
523 Palafoxia texana, *DC.*
524 Pentzia virgata. *L.*
525 Phagnalon rupestre, *Desf.*
526 Picris echioides *L.*
527 Polymnia edulis. *L'Herii.*
528 » Uvedalia, *L.*
529 Pulicaria dyssenterica, *Gaertn.*
530 » odora, *Rchb.*
531 Reichardia intermedia, *Schultz-Bip.*
532 » picroides, *Roth.*
533 Rhagadiolus stellatus, *Gaertu.*
534 Rhaponticam cylindricum, *Less.*
535 Rudbeckia amplexicaulis, *Vahl.*
536 » pinnata, *Vent.*
537 » triloba, *L.*
538 Santolina rosmarinifolia, *L.*
539 « » *var.* impressa, *H. et Lk.*
540 Sanvitalia procumbens, *Lam.*
541 Schkuhria abrotanoides, *Roth.*
542 Scorzonera hispanica, *L.*

543 Scorzonera Jacquiniana, *Koch.*
544 » laciniata, *L. var.* calcitrapifolia, *Vahl.*
545 Senecio cruentus, *DC.*
546 » elegans, *L.*
547 » gallicus, *Willd.*
548 » Ghiesbreghtii, *A. Br.*
549 » maritimus, *DC.*
550 » Petasites, *DC.*
551 » populifolius, *DC.*
552 » praealtus, *Bert.*
553 » solidagineus, *Spr.*
554 Serratula quinquefolia, *M. Bieb.*
555 Siegesbeckia flosculosa, *L'Herit.*
556 Silphium integrifolium, *M. et B.*
557 » perfoliatum, *L.*
558 » terebinthinaceum, *L.*
559 Silybum Marianum, *Gaertn.*
560 Solidago aspera, *Ait.*
561 » gigantea, *Ait.*
562 » nutans, *Desf.*
563 » virga-aurea, *L.*
564 Sonchus fruticosus, *L.*
565 » tenerrimus, *L.*
566 Spilanthes oleracea, *Jacq.*
567 Stevia Eupatoria, *Willd.*
568 » purpurea, *Pers.*
569 » serrata, *Cav.*
570 Tagetes erectus, *L.*
571 » lucidus, *Cav.*
572 » patulus, *R. Br.*
573 » signatus, *Bartl.*
574 Tanacetum grandiflorum, *Thunb.*
575 » vulgare, *L.*
576 Tarchonanthus angustissimus, *DC.*
577 » camphoratus, *L.*
578 Tolpis barbata, *Gaertn.*
579 Tragopogon hybridus, *L.*
580 » porrifolius, *L.*
581 Tridax trilobata, *Hemsl.*
582 Tyrimus leucographus, *L.*
583 Urospermum Dalechampii, *Desf.* picroides (*L.*)*Schmidth.*
584 Verbesina crocata, *Less,*
585 » occidentalis, *Walter.*
586 Xanthium orientale, *L.*
587 » spinosum, *L.*
588 » Strumarium, *L.*
589 Xeranthemum annuum, *L.*
590 » cylindraceum, *Sibth.*
591 Zacintha verrucosa, *Gaertn.*
592 Zinnia elegans, *Jacq.*
593 Zinnia multiflora, *L.*
594 » tenuiflora, *Jacq.*

Convolvulaceæ

595 Calystegia Sepium, *R. Br.*
596 » Soldanella, *R. Br.*
597 Calonyction speciosum, *Chois.*
598 Convolvulus arvensis, *L.*
599 » persicus, *L.*
600 » tricolor, *L.*
601 Cressa cretica, *L.*
602 Cuscuta Epithymum, *(L.) Murr.*
603 Ipomœa ficifolia, *L.*
604 » sibirica, *Jacq.*
605 » purpurea, *Roth.*
606 Mina lobata, *Llave et Lex.*
607 Quamoclit coccinea, *Moench.*
608 » phœnicea, *Choisy.*

Cornaceæ

609 Alangium begoniifolium, *Harms.*

Corynocarpaceæ

610 Corynocarpus lævigatus, *Forst.*

Crassulaceæ

611 Cotyledon coccinea, *Cav.*
612 » gibbiflora, *DC. var.* metalica, *Bahher.*
613 Crassula lactea, *Ait.*
614 » portulacacea, *Lam.*
615 » tetragona, *L.*
616 Pachyphytum bracteosum, *Link.*
617 Rochea coccinea, *DC.*
618 Sedum album, *L.*
619 » altissimum, *Pour.*
620 » brevifolium, *DC.*
621 » dasyphyllum, *L.*
622 » Fabarium, *Lem.*
623 Sempervivum arboreum, *L.*
624 » cuneatum, *Webb et Ber.*
625 » dichotomum, *DC.*
626 » Dorame, *H. Kew.*
627 » glutinosum, *Ait.*
628 » Haworthii, *H. Kew.*
629 » holochrysum, *Webb.*

Cruciferæ

630 Aethionema saxatile, *R. Br.*
631 Alyssum hirsutum, *M. Bieb.*
632 » saxatile, *L.*
633 Arabis alpina, *L.*
634 » auriculata, *Lam.*
635 » lusitanica, *Boiss.*
636 Aubrietia deltoidea, *DC.*
637 Barbaria vulgaris, *R. Br.*
638 Berteroa incana, *DC.*
639 Biscutella auriculata, *L.*
640 Brassica Cheiranthus, *Vill.*
641 » juncea, *Coss.*
642 » Napus, *L.*
643 » nigra, *Koch.*
644 » oleracea, *L. var.* acephala, *DC.*
645 » oxyrrhina, *Coss.*
646 » Tournefortii, *Gouan.*
647 Bunias Erucago, *DC.*
648 » orientalis, *L.*
649 Cakile maritima, *Scop.*
650 Camelina dentata, *Pers.*
651 » sativa, *Crantz.*
652 Capsella Bursa-pastoris (*L.*) *Moench.*
653 Cheiranthus Cheiri, *L.*
654 » semperflorens, *Sch.*
655 Coronopus procumbens, *Gilib.*
656 Crambe hispanica, *L.*
657 » maritima, *L.*
658 Diplotaxis erucoides, *DC.*
659 » viminea, *DC.*
660 Erysimum cheiranthoides, *L.*
661 Farsetia clypeata, *R. Br.*
662 » eriocarpa, *DC.*
663 Hesperis matronalis, *L.*
664 Iberis amara, *L.*
665 » procumbens, *Lge.*
666 » » *var.* congesta, *P. Cout.*
667 » semperflorens, *L.*
668 » sempervirens, *L.*
669 Isatis tinctoria, *L.*
670 Ionopsidium acaule, *Rchb.*
671 Lepidium Draba, *L.*
672 » Iberis. *L.*
673 » latifolium, *L.*
674 » sativum, *L.*
675 Lobularia lybica, *Meissn.*
676 » maritima, *Desv.*
677 Lunaria anna, *L.*
678 Malcolmia africana, (*L.*) *R. Br.*
679 Malcolmia Chia, *DC.*
680 » flexuosa, *Sibth.*
681 » maritima, *R. Br.*
682 Mathiola incana, *R. Br.*
683 » sinuata, *R. Br,*
684 Moricandia arvensis, *DC.*
685 Rapistrum rugosum, *Berger.*
686 Rhaphanus caudatus, *L.*
687 » Raphanistrum, *L.*
688 » sativus, *L.*
689 Sisymbrium officinale, (*L.*) *Scop.*
690 Succowia balearica, (*L*) *Medik.*
691 Vesicaria utriculata, *Lam.*

Cucurbitaceæ

692 Benincasa cerifera, *Savi.*
693 Bryonia dioica, *Jacq.*
694 Citrullus Colocynthis, *Schrad.*
695 Cucumis dipsaceus, *Ehrenb.*
696 » Melo, *L.*
697 » metuliferus, *Mey.*
698 » sativus, *L.*
699 Cucurbita ficifolia, *Bouché.*
700 » Melopepo, *L.*
701 » Pepo, *L.*
702 Cyclanthera explodens, *Ndn.*
703 » pedata, *Schrad.*
704 Ecballium Ellaterium, *Rich.*
705 Lagenaria sphaerica, *Ndn.*
706 » vulgaris, *Ser.*
707 Luffa acutangula *Roxb.*
708 » fœtida. *Cav.*
709 Momordica Balsamina *L.*
710 » Charantia, *L.*
711 Sicyos angulatus, *L.*
712 Trichosanthes colubrina, *L.*

Cynomoriaceæ

713 Cynomorium coccineum, *L.*

Dipsaceæ

714 Cephalaria ambrosioides. *R.et Schultz*
715 » centauroides *R. et Schultz*
716 » leucantha, *Schrad.*
717 Dipsacus laciniatus, *L.*
718 » sativus, *Garsault.*
719 Knautia hybrida, *L.*

720 Knautia orientalis, *L.*
721 Morina longifolia, *Wall.*
722 Pterocephalus Broussonetti, *DC.*
723 Pycnocomon rutifolinm.(*Vahl.*) *Hoff. et Lk.*
724 Scabiosa atropurpurea, *L.*
725 » candicans, *Jord.*
726 » cretica, *L.*
727 » graminifolia, *L.*
728 » maritima. *L.*

Droseraceæ

729 Drosophyllum lusitanicum, *Link.*

Ebenaceæ

730 Diospyros Lotus, *L.*
731 » virginiana, *L.*

Elaeocarpaceæ

732 Aristotelia Maqui, *L'Herit.*

Ericaceæ

733 Arbutus Unedo, *L,*
734 Erica arborea, *L.*
735 » scoparia, *L.*
736 Rhododendron ponticum, *L. var.* bæticum (*Bss et Reut.*) *Willk.*

Empetraceæ

737 Corema album, *Don.*

Euphorbiaceæ

738 Alchornea ilicifolia, *Muell. Arg.*
739 Euphorbia amygdaloides, *L.*
740 » Chamaesyce, *L,*
741 » *var.* canescens, *Bss.*
742 » Characias, *L,*
743 » Helioscopia, *L.*
744 » Lathyris, *L,*
745 » mauritanica, *L.*
746 » Myrsinitis. *L.*
747 » Peplis, *L.*
748 Euphorbia piscatoria, *Ait.*
749 » polygalæfolia, *Bss.*
750 » prostrata, *Ait.*
751 » rhypsaloides, *Lem.*
752 » rupicola, *Bss.*
753 » spongiosa, *Ledeb.*
754 » Welwitschii, *Bss. et Rent.*
755 Manihot carthaginensis, *Muell. Arg.*
756 Mercurialis annua, *L.*
757 Ricinus communis, *L.*
758 » » *var.* bailundensis, *P. Cout.*
759 » » *var.* borboniensis,
760 » » *var.* microcarpus,
761 » » *var.* sanguineus.

Fagaceæ

762 Quercus Robur, *L.*

Franqueniaceæ

763 Frankenia pulverulenta, *L.*

Gentianaceæ

764 Chlora perfoliata, *L.*
765 Erythraea Centaurium, *Pers.*
766 » ramosissima, *Pers.*
767 » » *var.* tenuiflora, *Hoffgg et Lk.*
768 Limnanthemum nymphaeoides, *Hoffgg et Link;*

Geraniaceæ

769 Erodium aethiopicum, *Brun et Thell.*
770 » gruinum, *Willd.*
771 » malachoides. *Willd.*
772 » moschatum, *L'Herit.*
773 » sabulicola, *Lge.*
774 Geranium anemonaefolium, *L'Herit.*
775 » cristatum, *Stev.*
776 » dissectum, *L.*
777 » lucidum, *L.*
778 » Robertianum, *L.*
779 » rotundifollum, *L.*
780 » sanguineum, *L,*
781 Pelargonium alchemilloides, *Ait.*
782 » capitatum, *Ait.*

783 Pelargonium cucullatum, *Ait.*
784 » glutinosum, *Ait.*
785 » graveolens, *Ait.*
786 » grossularioides, *Ait.*
787 » hederaefolium, *Ait.*
788 » malvaefolium, *Jacq.*
789 » pumilum. *Willd.*
790 » radula, *Lit.*
791 » tomentosum, *Jacq.*
792 » vitifolium, *Ait.*
793 » zonale, *Willd.*
794 » » *var.* fol.variegatus, *Hort.*

Gesneriaceæ

795 Streptocarpus caulescens, *Watke.*
796 » Rexii, *Lindl.*
797 » Wendlandii, *Spreng.*

Globulariaceæ

798 Globularia vulgaris, *L.*

Guttiferæ

799 Hypericum calycinum, *L.*
800 » canariense, *L.*
801 » floribundum. *Ait.*
802 » perforatum, *L.*
803 » undulatum, *Schousb.*

Halorrhagidaceæ

804 Gunnera chilensis, *Lam.*

Hamamelidaceæ

805 Parrotia persica, *Mey.*

Hippocastaneæ

806 Æsculus Hippocastanum, *L.*

Hydropyllaceæ

807 Nemophila insignis, *Bnth.*
808 Phacelia circinata, *Jacq.*
809 » congesta, *Hook.*
810 » tanacetifolia, *Benth,*
811 Phacelia Wrangeliana, *F. et Mey.*
812 Wigandia caracassana, *H. B. et K.*

Juglandaceæ

813 Juglans nigra, *L.*

Labiatæ

814 Ballota frutescens, *Woods.*
815 » hirsuta, *Benth.*
816 » hispanica, *Benth.*
817 Brunella vulgaris, *L.*
818 Coleus Persoonii, *Benth.*
819 Dracocephalum moldavica, *L.*
820 » Ruyschianum, *L,*
821 Elsholtzia cristata, *Willd.*
822 Hyssopus officinalis, *L.*
823 Lamium amplexicaule, *L.*
824 » longiflorum, *Ten.*
825 Lavandula multifida, *L.*
826 » spica *DC.*
827 » Stoechas, *L.*
828 Leonurus Cardiaca, *L.*
829 Lophanthus chinensis, *Bent.*
830 » rugosa, *O. Kze.*
331 Marrubium vulgare, *L.*
832 Melissa officinalis, *L.*
833 Mentha arvensis, *L.*
834 » piperita, *L.*
835 » rotundifolia, *L.*
836 » viridis, *L,*
837 Moluccella laevis, *L.*
838 Nepeta Cataria, *L.*
839 Ocimum Basilicum, *L.*
840 » carnosum, *Uk. et Otto.*
841 Origanum virens. *H. et Lk.*
842 » vulgare, *L.*
843 » » *var.* creticum, *Briq.*
844 Phlomis Lychnitis, *L.*
845 » purpurea, *L,*
846 » viscosa, *Poir.*
847 Physostegia virginiana, *Bnth.*
848 Perilla nankinensis, *Dene.*
849 Perowskia atriplicifolia, *Benth.*
850 Prasium majus, *L.*
851 Salvia argentea, *L.*
852 » canariensis, *L,*
853 » chamaedryoides, *Cav.*
854 » officinalis, *L.*

855 Salvia sclareoides, *Brot.*
856 » splendens, *Ker.*
857 » tiliæfolia, *Vahl.*
858 » triloba, *L. f.*
859 » verbenaca, L. *var.* amplifrons, *Briq.*
860 Satureia Calamintha, *Scheele var.* calaminthojdes, *Briq.*
861 » hortensis, *L.*
862 » montana, *L.*
863 Sideritis hyssopifolia, *L.*
864 Stachys circinata, *L'Herit.*
865 » germanica, *L. var.* lusitanica, *Briq.*
866 » lanata, *Jaca.*
867 » Ocymastrum, *Briq.*
868 » officinalis, *Trev.*
869 Teucrium Chamaedrys, *L.*
870 » Polium, *L. var.* lusitanicum, (*Schreb*) *Brot.*
871 » Scorodonia, *L.*
872 Thymus Mastichina, *L.*

Lauraceæ

873 Cinnamomum Tamala, *Nees.*
874 Laurus Camphora, *L.*
875 » nobilis, *L.*
876 Phoebe indica, *Pax.*

Leguminosæ

877 Acacia arabica, *Willd.*
878 » cyanophylla, *Lindl.*
879 » Farnesiana, *Willd.*
880 » glaucoptera, *Benth.*
881 » horrida, *Willd.*
882 » leiophylla, *Benth.*
883 » linifolia, *Willd.*
884 » macradenia, *Benth.*
885 » notabilis, *F. Muell.*
886 » pycnantha, *Benth.*
887 » salicina, *Lindl.*
888 » Wahnii, *F. Muell.*
889 Adenocarpus complicatus, *L.*
890 Albizzia Julibrissin, *Boiv.*
891 » lophantha, *Benth.*
892 Amicia Zygomeris, *DC.*
893 Amorpha fruticosa, *L.*
894 » Lewisii, *Lodd.*
895 Amphicarpæa monoica, *Nutt.*
896 Anagyris foetida, *L.*
897 Astragalus Cicer, *L.*
898 » pentaglottis, *L.*
899 Baptisia australis, *R. Br.*
900 Bauhinia candida, *Ait.*
901 » grandiflora, *Juss.*
902 » purpurea, *L.*
903 Biserrula Pelecinus, *L.*
904 Caesalpinia echinata, *Lam.*
905 Cajanus indicus, *Spreng.*
906 Caragana arborescens, *L.*
907 Cassia corymbosa, *Lam.*
908 » laevigata, *Willd.*
909 » Sophora, *L.*
910 » tomentosa, *L.*
911 Ceratonia Siliqua, *L*
912 Cercis Siliquastrum, *L.*
913 Cicer arietinum, *L.*
914 Colutea arborescens, *L.*
915 Coronilla Emerus, *L.*
916 » glauca, *L.*
917 » scorpioides, (*L.*) *Kock.*
918 » viminalis, *Salisb.*
919 Cytisus canariensis, *L.*
920 » candicans, *DC.*
921 » ferox, *Poir.*
922 » linifolius, *L.*
923 » pendulinus, *L. f. var.* Welwitschii, *Bss. et Reut.*
924 Desmodium canadensis, *DC.*
925 » marylandicum, *DC.*
926 Dolichos bicontortus, *Durieu.*
927 » Catjan, *L.*
928 » Jacquini, *DC.*
929 » lignosus, *L.*
930 » melanophtalmus.
931 » myodes, *Ten.*
932 Donia punicea, *G. Don.*
933 Dorycnium rectum, *Ser.*
934 Ebenus cretica, *L.*
935 Erythrina crista-galli, *L.*
936 Galega officinalis, *L.*
937 » persica, *Pers.*
938 Gleditschia sinensis, *Lam.*
939 » triacanthos, *L.*
940 Glycine hispida, *Maxim.*
941 Glycyrrhiza echinata, *L.*
942 Hedysarum coronarium, *L.*
943 Hippocrepis unisiliquosa, *L.*
944 Kennedya monophylla, *Vent.*
945 » rubicunda, *Vent.*

946 Laburnum vulgare, *Gris.*
947 Lathyrus annuus, *L.*
948 » Aphaca, *L.*
949 » articulatus, *L.*
950 » Clymenum, *L.*
951 » heterophyllus, *L.*
952 » latifolius, *L.*
953 » Ochrus, *DC.*
954 » odoratus, *DC.*
955 » sativus, *L.*
956 » tingitanus, *L.*
957 » tuberosus, *L.*
958 Lotus arenarius, *Brot.*
959 » corniculatus, *L.*
960 » creticus, *L.*
961 » » *var.*commutatus, *Juss.*
962 » edulis, *L.*
963 » odoratus, *Schousb.*
964 » Tetragonolobus, *L.*
965 » uliginosus, *Schkur,*
966 Lupinus albus, *L.*
967 » angustifolius, *L.*
968 » *var.* reticulatus, *(Desv.) P. Cout.*
969 » mutabilis, *Sweet.*
970 » polyphyllus, *Dougl.*
971 » reticulatus *Desv.*
972 » succulentus, *Dougl.*
973 » varius, *L.*
974 Medicago hispida, *Gaertn.*
975 » » *var.* denticulata, *(Willd.) Godr.*
976 » » *var.*confinis,*Kock.*
977 » marina, *L.*
978 » sativa, *L.*
979 » scutellata, *All.*
980 » suffruticosa, *Ram.*
981 Melilotus alba *(L.) Desv.*
982 » italica, *Lam.*
983 » leucantha, *Koch.*
984 » neapolitana, *Ten.*
985 » officinalis, *L.*
986 » sulcata, *Desf.*
987 Mimosa pudica, *L.*
988 » Spegazini *Pirotta.*
989 Onobrychis Caput-Galli, *L.*
990 » sativa, *Lam.*
991 Ononis campestris, *Koch et Ziz,*
992 » mitissima, *L.*
993 » Natrix, *L.*
994 viscosa, *L.*
995 Ornithopus sativus, *Brot.*
996 Orobus roseus, *Ledeb.*
97 Parkinsonia aculeata, *L.*
998 Phaseolus aconitifolius, *L.*
999 » aureus, *Roxb.*
1000 » caffer, *Hall.*
1001 » calcaratus, *Roxb.*
1002 » capensis, *Thunb.*
1003 » Caracalla, *L.*
1004 » cerasiferus, *L.*
1005 » cerasus, *Schrank.*
1006 » ellipticus *var.* carneus.
1007 » gonospermus, *Ten.*
1008 » hybridus, *Hort.*
1009 » lunatus, *L.*
1010 » » *var.* tonkinensis,*Lour.*
1011 » multiflorus, *Lam.*
1012 » » *var,* nigropictus.*Hort.*
1013 » Mungo, *L.*
1014 » Riciardinus, *Tenore.*
1015 » túmidus, *L.*
1016 » vulgaris *L. var.* coccineus. *Hort.*
1017 » » *L. var.* nigerrimus, *Hort.*
1018 » » *L. var,* versicolor, *Hort.*
1019 » » *L.var.*zebra,*Hort.*
1020 Pisum sativum, *L.*
1021 Psoralea americana, *L,*
1022 » bituminosa, *L.*
1023 » cephalotes, *Eckl.*
1024 » palaestina, *L.*
1025 » stachyera, *Eckl.*
1026 Pueraria Thunbergiana, *Benth.*
1027 Retama monosperma, *Boiss.*
1028 Robinia pseudo-Acacia, *L,*
1029 Scorpiurus sulcata, *L.*
1030 » vermiculata, *L.*
1031 Securigera Securidaca, *Deg. et Doerf.*
1032 Sophora japonica, *L.*
1033 » microphylla, *Ait.*
1034 Spartium junceum, *L.*
1035 Swainsonia coronillaefolia, *Salisb.*
1036 Theodora speciosa, *(Jacq.) Taub.*
1037 Tipuana speciosa, *Benth.*
1038 Trifolium agrarium, *L.*
1039 » angustifolium, *L.*
1040 » elegans, *Savi.*
1041 » fragiferum, *L.*
1042 » hirtum, *All.*
1043 » hybridum, *L.*

1044 Trifolium pannonicum, *L*
1045 » pratense *L.*
1046 » repens *L.*
1047 » resupinatum, *L.*
1048 » scabrum, *L.*
1049 » spumosum, *L.*
1050 » squarrosum, *L.*
1051 » stellatum, *L.*
1052 » subterraneum, *L.*
1053 » tomentosum, *L.*
1054 Trigonella Balansae, *Boiss.*
1055 » coerulea, *Ser.*
1056 » Fœnum græcum, *L.*
1057 Vicia atropurpurea, *Desf.*
1058 » Cracca, *L.*
1059 » disperma, *DC.*
1060 » dumetorum, *L.*
1061 » Ervilia, *Willd.*
1062 » Faba, *L.*
1063 » Gerardii, *Willd.*
1064 » heterophylla, *Presl.*
1065 » macrocarpa, *Bert.*
1066 » monanthos, *Desf.*
1067 » narbonensis, *L.*
1068 » picta, *Fisch et Mey.*
1069 » pisiformis *L.*
1070 » sativa, *L.*
1071 Vigna affinis, *Savi.*
1072 » capensis, *Sav.*
1073 » glabra, *Savi.*
1074 » sinensis *Endl.*
1075 » » *var.* alba, *Ait.*
1076 » » » sesquipedalis *L.*
1077 » » » retusa, *Walp.*
1078 villosa, *Hook.*
1079 Wistaria chinensis, *DC.*

Linaceæ

1080 Linum angustifolium, *Huds.*
1081 » austriacum *L.*
1082 » campanulatum, *L.*
1083 » corymbiferum, *Desf.*
1084 » grandiflorum, *Desf.*
1085 » perenne, *L.*
1086 » usitatissimum, *L.*

Loasaceæ

1087 Blumenbachia insignis, *Schrad.*

Lithraceæ

1088 Heimia salicifolia, *Link.*
1089 Lagerstroemia Reginae, *Roxb.*
1090 Lythrum salicaria, *L.*

Magnoliaceæ

1091 Drimys Winterii, *Forst.*
1092 Magnolia grandiflora, *L.*

Malvaceæ

1093 Abutilon Avicenna, *Gaertn.*
1094 » striatum, *Dicks.*
1095 Althaea armeniaca, *Ten.*
1096 » cannabina, *L.*
1097 » officinalis, *L.*
1098 » rosea, *Cav.*
1099 » » *var.* Sibthorpii, *Fior. et Paol.*
1100 Anoda hastata, *Cav.*
1101 » parviflora, *Cav.*
1102 » trifida, *Cav.*
1103 Callirhoe pedata, *Nutt.*
1104 » involucrata *H. Gray.*
1105 Gossypium herbaceum *L.*
1106 Hibiscus abelmoschus, *L.*
1107 » cannabinus, *L.*
1108 » Humboldtii, *Hort.*
1109 » mutabilis, *L.*
1110 » Trionum, *L.*
1111 » vesicarius, *Cav.*
1112 Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
1113 Lagunaria Patersonii, *G. Don.*
1114 Lavatera acerifolia, *Cav.*
1115 » arborea, *L.*
1116 » » *var.* berlengensis, *P. Cout.*
1117 » assurgentiflora, *Kellog.*
1118 » cretica, *L.*
1119 » Olbia, *L.*
1120 Malope trifida, *Cav.*
1121 » » *var.* grandiflora, *Hort.*
1122 Malva capensis, *L.*
1123 » crispa, *L.*
1124 » fragrans. *Jacq.*
1125 » lactea, *Ait.*
1126 » miniata, *Cav*
1127 » moschata, *L.*
1128 » rotundifolia, *L.*

1129 Malva sylvestris, *L.*
1130 » umbellata, *Cav.*
1131 Napæa Lœvis, *L.*
1132 Palaua malvaefolia, *Cav.*
1133 Pavonia hastata, *Cav.*
1134 » spinifex, *Willd.*
1135 Sida mollissima, *Cav.*

Martyniaceæ

1136 Proboscidea fallax, *(DC.)*
1137 » lutea, *Stapf.*

Meliaceæ

1138 Melia Azedarach, *L.*

Melianthaceæ

1139 Melianthus major. *L.*
1140 » minor, *L.*

Moraceæ

1141 Broussonetia papyrifera, *Vent.*
1142 Cannabis sativa, *L.*

Myoporaceæ

1143 Myoporum acuminatum, *R. Br.*

Myrtaceæ

1144 Callistemon salignum, *DC.*
1145 » speciosum, *DC.*
1146 Eucalyptus citriodora, *Hook.*
1147 » cornuta, *Labill.*
1148 » ficifolia, *F. Muell.*
1149 » gomphocephala, *DC.*
1150 » hemiphloia, *F. Muell.*
1151 » globulus, *Labill.*
1152 Eugenia Michelii, *Lamk.*
1153 » Ughi, *Hook.*
1154 Feijoa selowiana, *And.*
1155 Leptospermum flexuosum, *Link.*
1156 Melaleuca parviflora, *Lindl.*
1157 » thymifolia, *Smith.*
1158 Myrtus communis, *L.*
1159 Psidium pommiferum, *L.*
1160 » pyriferum, *L.*
1161 Tristanea conferta, *R. Br.*

Nolanaceæ

1162 Nolana prostrata, *L.*

Nyctaginaceæ

1163 Mirabilis Cervantesii, *Lag,*
1164 » Jalapa, *L.*
1165 » longiflora, *L.*
1166 » viscosa, *Cav.*
1167 » Wrightii, *Dene.*

Nymphæaceæ

1168 Nymphaea alba, *L.*
1169 » scutifolia, *DC.*
1170 » stellata, *Willd.*

Ochnaceæ

1171 Ochna atropurpurea, *DC.*

Oleaceæ

1172 Fraxinus angustifolia, *Vahl.*
1173 Jasminum azoricum, *L.*
1174 » fruticans, *L.*
1175 Ligustrum japonicum, *Thunb.*
1176 » vulgare, *L.*
1177 Olea chrysophylla, *Lam.*
1178 » europaea, *L.*
1179 » excelsa, *Ait.*
1180 Syringa persica, *L.*
1181 » vulgaris, *L.*

Onagraceæ

1182 Clarkia elegans, *Lindl.*
1183 » pulchella, *Pursh.*
1184 Epilobium parviflorum, *Reich.*
1185 » roseum, *Schreb.*
1186 » tetragonum, *L.*
1187 Fuchsia boliviana, *Carr.*
1188 Gaura Lindheimerii, *Engelm.*
1189 » tripetala, *L.*
1190 Godetia amoena, *Lilja.*
1191 » grandiflora, *Lindl.*
1192 » lepida, *Lindl.*
1193 Lopezia miniata, *DC.*
1194 » racemosa, *Cav.*

1195 Oenothera acaulis, *Cav.*
1196 » biennis, *L.*
1197 » longiflora, *Jacq.*
1198 » rosea, *Sol.*
1199 » tetraptera, *Cav.*

Orobanchaceæ

1200 Orobanche Hederæa, *Duby.*

Oxalidaceæ

1201 Oxalis cernua, *Thunb. (bulb.)*
1202 » corniculata, *L.*
1203 » Deppei, *Lodd.*
1204 » hirta, *L.*
1205 » speciosa, *Jacq.*

Papaveraceæ

1206 Argemone mexicana, *L.*
1207 » ochroleuca, *Sweet.*
1208 Chelidonium majus, *L.*
1209 Eschscholtzia californicæ, *Chamis.*
1210 Fumaria officinalis, *L.*
1211 » spicata, *L.*
1212 Glaucium flavum, *Crantz.*
1213 » fulvum, *Smith.*
1214 Hypecoum procumbens, *L.*
1215 Papaver hybridum, *L.*
1216 » orientale, *L.*
1217 » Rhoeas, *L.*
1218 » setigerum, *DC.*
1219 » somniferum, *L.*
1220 » spicatum, *Boiss.*

Passifloraceæ

1221 Passiflora coerulea, *L.*
1222 » molissima, *Spr.*
1223 » suberosa, *L.*

Phytolaccaceæ

1224 Phytolacca americana, *L.*
1225 » heteropetala, *H. Watt.*
1226 » octandra, *L.*
1227 Rivina aurantiaca, *Hort.*
1228 » humilis, *L.*

Piperaceæ

1229 Peperomia marmorata, *Hook.*
1230 » obliqua, *R. et Pav.*
1231 Piper Amalago, *L.*

Pittosporaceæ

1232 Pittosporum crassifolium, *Soland.*
1233 » Tobira, *Ait.*
1234 » undulatum, *Vent.*

Plantaginaceæ

1235 Plantago albicans, *L.*
1236 » arenaria, *W. et Kit.*
1237 » Coronopus, *L.*
1238 » Lagopus, *L. var.* lusitanica, *(L.) Ball.*
1239 » lanceolata, *L.*
1240 » major, *L.*
1241 » recurvata, *L.*

Platanaceæ

1242 Platanus occidentalis, *L.*
1243 » orientalis, *L.*
1244 Armeria cinerea, *Bss. et Welw.*
1245 » macrophylla, *Bss. et Reut.*
1246 » maritima, *Willd.*
1247 » Welwitschii, *Bss.*
1248 Statice confusa, *Godr.*
1249 » echioides, *L.*
1250 » ferulacea, *L.*
1251 » Limonium, *L.*
1252 » lychnidifolia, *Gir.*
1253 » virgata, *Willd.*

Polemoniaceæ

1254 Collomia coccinea, *Lehm.*
1255 » grandiflora, *Dougl.*
1256 » heterophylla, *Hook.*
1257 » linearis, *Nutt.*
1258 Gilia capitata, *Dougl.*
1259 » crassifolia, *Benth.*
1260 » tricolor, *Benth.*
1261 Phlox Drummondii, *Hook.*

Polygonaceæ

1262 Emex spinosus, *Camb.*
1263 Fagopyrum sagittatum, *Gilib.*
1264 Muehlenbeckia platyclada, *Meisn.*
1265 » sagittifolia, *Meisn.*
1266 Polygonum Convolvulus, *L.*
1267 » lanigerum, *R. Br.*
1268 » littorale, *Link.*
1269 » cuspidatum, *Sieb.*
1270 » Persicaria, *L.*
1271 Rheum cordatum, *Hort.*
1272 Rumex Acetosa. *L.*
1273 » conglomeratus, *Murr.*
1274 » Lunaria, *L.*
1275 » obtusifolins, *L. var.* agrestis *Fries.*
1276 » Patientia, *L.*
1277 » polygonifolius, *Loud.*
1278 » pulcher, *L.*
1279 » scutatus, *L.*

Portulacaceæ

1280 Portulaca grandiflora, *Hook.*
1281 » oleracea, *L.*
1282 Talinum patens, *Willd.*

Primulaceæ

1283 Anagallis arvensis, *L. var.* coerulea, *(Schreb).*
1284 » arvensis, *L. var.* phoenicea, *(Scop.)*
1285 » linifolia, *L.*
1286 Lysimachia Ephemerum, *L.*
1287 Primula elatior, *Jacq.*
1288 » kewensis, *Hort.*
1289 » malacoides, *Franch.*
1290 » obconica, *Hance.*
1291 » officinalis, *(L.) Scop.*
1292 Samolus Valerandi, *L.*

Ranunculaceæ

1293 Adonis aestivalis, *L.*
1294 » autumnalis, *L.*
1295 Anemone elegans, *Dene.*
1296 » fulgens, *Goy.*
1297 Aquilegia dichroa, *Freyn.*
1298 Aquilegia olympica, *Bois.*
1299 » Skinneri, *Hook.*
1300 » viscosa, *Gouan.*
1301 » vulgaris, *L.*
1302 Clematis campaniflora, *Brot.*
1303 » eriostemon, *Dene.*
1304 » Flammula, *L.*
1305 » grandiflora, *DC.*
1306 » integrifolia, *L.*
1307 » lathyrifolia, *Bess.*
1308 » Vitalba, *L.*
1309 Delphinium Ajacis, *L.*
1310 » formosum, *Boiss.*
1311 » grandiflorum, *L.*
1312 » peregrinum, *L.*
1313 » puniceum, *Pall.*
1314 » Requieni, *DC.*
1315 Isopyrum fumarioides, *L.*
1316 Nigella arvensis *L.*
1317 » damascena, *L.*
1318 » hispanica, *L.*
1319 » orientalis, *L.*
1320 » sativa, *L.*
1321 Paeonia mascula, *Desf. var.* Broteri, *Bss. et Reut.*
1322 » peregrina, *Mill.*
1323 » splendens, *Sabin.*
1324 Ranunculus acris, *L.*
1325 » arvensis, *L.*
1326 » asiaticus, *L.*
1327 » Cassius, *Boiss.*
1328 » caucasicus, *Bieb.*
1329 » cœnosus, *Guss.*
1330 » Flamula, *L.*
1331 » montanus, *Willd.*
1332 » muricatus, *L.*
1333 » parviflorus, *L.*
1334 » pensylvanicus, *L.*
1335 » repens, *L.*
1336 » sardous, *Crtr. var.* trilobus. *Desf.*
1337 Thalictrum flavum, *L.*
1338 » glaucum, *Desf.*
1339 » majus, *Jacq.*
1340 » rugosum, *All.*

Rhamnaceæ

1341 Ceanothus americanus, *L.*
1342 » azureus, *Desf.*
1343 Colletia cruciata. *Gill. et Hook.*
1344 » spinosa, *Lamk.*

1345 Paliurus aculeatus, *Lamk.*
1346 Pomaderris apetala, *Labill.*
1347 Rhamnus Alaternus, *L.*
1348 Zizyphus Lotus, *Desf.*

Resedaceæ

1349 Astrocarpus sesamoides, *(L.)Duby.*
1350 Reseda alba, *N.*
1351 » crystallina, *Webb.*
1352 » lutea, *L.*
1353 » luteola, *L.*
1354 » media, *Lag.*

Rosaceæ

1355 Acaena argentea, *Ruiz et Pav.*
1356 » myriophylla, *Lindl.*
1357 » Sanguisorba, *Vahl.*
1358 » sericea, *Jacq.*
1359 Agrimonia Eupatoria, *L.*
1360 Amygdalus communis, *L.*
1361 Cotoneaster thymifolia, *Ldl.*
1362 Crataegus Azarolus, *L.*
1363 » crus-galli, *L.*
1364 » Lalandei, *Hort.*
1365 » Oxyacantha, *L.*
1366 » Pyracantha, *Pers.*
1367 Cydonia japonica, *Pers.*
1368 Eriobotrya japonica, *Lindl.*
1369 Exochorda grandiflora, *Ldl.*
1370 Filipendula Lindleyana, *Wall.*
1371 » palmata, *Thanb.*
1372 » Ulmaria, *(L.) Hall.*
1373 » vulgaris, *Zann.*
1374 Fragaria indica, *Andr.*
1375 Geum coccineum, *Sib. et Sm.*
1376 » hispidum, *Fries.*
1377 » sylvaticum, *Pourr.*
1378 » urbanum, *L.*
1379 Mespilus germanica, *L.*
1380 Potentilla Anserina, *L.*
1381 » apennina, *Ten.*
1382 » atrosanguinea, *Don.*
1383 » hirta. *L.*
1384 » laciniosa, *W. et K.*
1385 » multifida, *L.*
1386 » pensylvanica,*L.*
1387 » Tomentilla, *L.*
1388 Poterium hybridum, *L.*
1389 Prunus Armeniaca. *L.*
1390 Prunus avium, *L.*
1391 » Lauro-cerasus, *L.*
1392 » lusitanica,*L* .
1393 » Padus, *L.*
1394 » Persica, *(L.) Stoks.*
1395 Quillaja Saponaria, *Moll.*
1396 Raphiolepis indica *Lindl.*
1397 » ovata, *Lindl.*
1398 Rhodotypos kerrioides, *Sieb. et Zucc.*
1399 Rosa alba, *L.*
1400 » bracteata, *Wendl.*
1401 » Brunonii, *Lindl.*
1402 » canina, *L.*
1403 » dumetorum, *Thuill.*
1404 » gigantea, *Collett.*
1405 Rubus Idaeus, *L.*
1406 » phaeniculasius, *Maxim.*
1407 Sanguisorba minor, *Scop.*
1408 » » *var.* polygama, *(W. et Kit)*
1409 » officinalis, *L.*
1410 Spiræa palmata, *Thunb.*

Rubiaceæ

1411 Asperula glauca, *Bess.*
1412 Crucianella angustifolia, *I* .
1413 » stylosa, *Trin.*
1414 Galium glaucum, *L.*
1415 » rubioides, *L.*
1416 » tricorne, *With.*
1417 » Valantia, *Webber.*
1418 » verum, *L.*
1419 Phyllis Nobla, *L.*
1420 Putoria calabrica, *Pers.*
1421 Rondeletia amaena, *(Planch.)*
1422 » latifolia, *(Dne.)*
1423 » Roezlii, *(Hort. Parr.)*
1424 Rubia tinctorium, *L.*
1425 Sherardia arvensis, *L.*
1426 Vaillantia hispida, *L.*

Rutaceæ

1427 Citrus triptera, *Desf.*
1428 Ruta bracteosa, *DC.*
1429 » graveolens, *L.*
1430 » montana, *L.*
1431 Xanthoxylon fraxineum, *Willd.*

Sapindaceæ

1432 Cardiospermum Halicacabum, *L.*
1433 » hirsutum, *Wendl.*
1434 Koelreuteria bipinnata, *Frch.*
1435 » paniculata, *Laxm.*

Sapotaceæ

1436 Argania Sideroxylon, *R. et S.*

Saxifragaceæ

1437 Deutzia crenata, *Sieb. et Zucc.*
1438 Escallonia floribunda, *H. et B.*
1439 » macrantha, *H. et B.*
1440 » organensis, *Nutt.*
1441 » rubra, *Pers.*
1442 Francoa sonchifolia, *Cav.*
1443 Heuchera americana, *L.*
1444 » cylindrica. *Dougl.*
1445 Saxifraga blepharophylla, *H. Parr.*
1446 » Hochstetterii, *(Eng.) P. Cout.*
1447 » sarmentosa, *L.*
1448 Tellima grandiflora, *R. Br.*

Scrophulariaceæ

1449 Antirrhinum Linkianum, *Boiss. et Reut.*
1450 » majus, *L.*
1451 Bellardia Trixago, *All.*
1452 Celsia Arcturus, *L.*
1453 Cymbalaria muralis, *Baumg.*
1454 Elatinoides spuria, *Wettst.*
1455 Digitalis miniana, *Samp.*
1456 » purpurea, *L.*
1457 Hebenstreitia dentata, *L.*
1458 » tenuifolia, *Sch.*
1459 Linaria bipartita, *Willd.*
1460 » genistaefolia, *DC.*
1461 « spartea, *H. et Lk.*
1462 » triphylla, *Mill.*
1463 Mimulus cardinalis, *L.*
1464 » luteus, *L.*
1465 Parentucellia viscosa. (*L.*) *Car.*
1466 Pentastemon barbatus, (*Cav.*)
1067 » Digitalis, *Nutt.*
1468 Phygelius capensis, *F. et Mey.*
1469 Pulownia tomentosa, *Baill.*
1470 Schizanthus pinnatus, *R. et Pav.*
1471 Scrophularia aquatica, *L.*
1472 » canina, *L.*
1473 » ebulifolia, *H. et Lk.*
1474 » grandiflora, *DC.*
1475 » peregrina *L.*
1476 » sambucifolia, *L.*
1477 Tetranema mexicanum, *Benth.*
1478 Verbascum crassifolium, *Hoffgg et Lk.*
1479 » floccosum, *Waldst et Kit.*
1480 » sinuatum. *L.*
1481 » Thapsus, *L.*
1482 Veronica Anagallis, *L.*
1483 » incana, *L.*
1484 » Lindleyana, *Hort.*
1485 » peregrina, *L.*
1486 » persica, *Poir.*
1487 » salicifolia, *Forst.*
1488 » serpyllifolia, *L.*
1489 » speciosa, *Cunn.*
1490 » spicata, *L.*
1491 » spuria, *L.*

Simarubaceæ

1492 Ailanthus glandulosa, *Desf.*

Solanaceæ

1493 Atropa Belladona, *L.*
1494 Browallia demissa, *L.*
1495 Capsicum annuum, *L.*
1496 » baccatum, *L.*
1497 Cestrum aurantiacum, *Lindl.*
1498 » fasciculatum. *Miers.*
1499 » Parquii, *L'Herit.*
1500 Chœnostemon lanceolata *Miers.*
1501 Cyphomandra betacea, *Bendtn.*
1502 Datura ferox. *L.*
1503 » laevis, *L.*
1504 » Leichardii *Mull.*
1505 » Metel, *L.*
1506 » sanguinea, *R. et Pav.*
1507 » Stramonium, *L.*
1508 » Tatula, *L.*
1509 Hyoscyamus albus, *L.*
1510 » aureus, *L.*
1511 » niger. *L.*
1512 Iochroma coccineum, *Shewn.*

1513 Lycium afrum, *L.*
1514 » horridum, *Thunb.*
1515 Nicandra physaloides, *Gaertn.*
1516 Nicotiana affinis, *Moore.*
1517 » colossea. *Ed. Andr.*
1518 » glauca, *Grah.*
1519 » glutinosa, *L.*
1520 » longiflora, *Cav.*
1521 » rustica, *L.*
1522 » sylvestris, *Sp. et C.*
1523 » Tabacum, *L.*
1524 Nierembergia frutescens, *Dur.*
1525 Petunia nyctaginiflora, *Juss.*
1526 » violacea, *Lindl.*
1527 Physalis pubescens, *L.*
1528 Solanum auriculatum *Ait.*
1529 » Dulcamara, *L.*
1530 » glaucophylum, *Desf.*
1531 » laciniatum, *Ait,*
1532 » Lycopersicum, *L.*
1533 » marginatum, *L*
1534 » Melongena, *L.*
1535 » nigrum, *L.*
1536 » pseudo-Capsicum, *L.*
1537 » pyracanthum, *Jacq.*
1538 » radicans, *L.*
1539 » robustum, *Wendl.*
1540 » sodomaeum, *L.*
1541 » villosum, *Lam.*
1542 » Warscewiczii, *Hort.*
1543 Streptosolen Jamesonii, *Miers,*
1544 Withania origanifolia, *Lam.*

Sterculiaceæ

1545 Brachychiton populneum, *Muell.*
1546 Dombeya capensis.
1547 » Mastersii, *Hook.f.(Hybr.)*
1548 Hermannia candicans, *Ait.*
1549 » denudata, *L. fils.*
1550 Sterculia platanifolia, *L.*

Styracaceæ

1551 Styrax Obassia, *Sieb. et Zacc.*
1552 » officinalis, *L.*

Tamariscineæ

1553 Tamarix hispida, *Willd,*
1554 » tetrandra, *Pall.*

Theaceæ

1555 Camellia japonica, *L.*
1556 Visnea Mocanera, *L.*

Thymelaeaceæ

1557 Daphne Gnidium, *L.*

Tiliaceæ

1558 Entelea arborescens, *R. Br.*
1559 Tilia platyphylla, *Scop.*

Tropæolaceæ

1560 Tropaeolum majus, *L.*

Ulmaceæ

1561 Celtis australis, *L.*
1562 » Talla, *Gillies.*

Umbelliferæ

1563 Ammi majus, *L.*
1564 » Visnaga, *Lam.*
1565 Anethum graveolens, *L.*
1566 Angelica pachycarpa *Lge.*
1567 Anthriscus sylvestris, *(L.) H.*
1568 Apium graveolens, *L.*
1569 » nodiflorum, *Rchb.*
1570 Astrantia major, *L.*
1571 Bifora testiculata, *Spreng.*
1572 Bupleurum fruticosum, *L.*
1573 » subovatum, *Link.*
1574 Carum Carvi, *L.*
1575 Caucalis daucoides, *L.*
1576 Conium maculatum, *L.*
1577 Coriandrum sativum, *L.*
1578 Crithmum maritimum, *L.*
1579 Daucus Carota, *L.*
1580 » crinitus. *Desf.*
1581 » hispidus, *Desf.*
1582 » pulcherrimus, *Koch.*
1583 » pusillus, *Michx.*
1584 » setifolius, *Desf.*
1585 Eryngium ebracteatum, *Lam.*
1586 » Lasseauxii, *Dcne.*
1587 » maritimum, *L.*

1588 Eryngium planum, *L.*
1589 » platyphyllum, *Dcne.*
1590 Ferula communis. *L.*
1591 » sulcata, *Koch.*
1592 » thyrsiflora, *Koch.*
1593 Foeniculum dulce, *DC.*
1594 » vulgare, *Mill.*
1595 Helosciadium leptophyllum, *DC.*
1596 Heracleum angustifolium, *L.*
1597 » anisatum, *H. Bur.*
1598 » gummiferum, *Wil.*
1599 » Panaces, *L.*
1600 Hippomarathrum pterochlaenum, *Boiss.*
1601 Laserpitium hispidum, *Bieb.*
1602 Levisticum officinale, *Koch.*
1603 Ligusticum alatum, *Spr.*
1604 Margotia gummifera, (*Desf.*) *Lag.*
1605 Oenanthe crocrata, *L.*
1606 » » *var.* apiifolia, (*Brot.*)
1607 » fistulosa, *L.*
1608 » giobulosa, *L.*
1609 » Lachenalii, *Gmel.*
1610 » pimpinelloides, *L.*
1611 Orlaya grandiflora, *Hoff.*
1612 Pastinaca lucida, *L.*
1613 Petroselinum hortense, *Hoff.*
1614 Pimpinella Anisum, *L.*
1615 » gracilis, *Bish.*
1616 » magna, *L.*
1617 » peregrina, *L.*
1618 Scandix australis, *L.*
1619 » Balansae, *Reut.*
1620 » Pecten-Veneris, *L.*
1621 Sison Amomum, *L.*
1622 Sium latifolium, *L.*
1623 Smyrnium Olusatrum, *L.*
1624 Thapsia garganica, *L.*
1625 Torilis nodosa, *Gaertn.*
1626 Trinia Kitaibelii, *M. Bieb.*

Urticaceæ

1627 Parietaria officinalis, *L,*
1628 Urtica cannabina, *L.*
1629 » utilis, *Hort.*
1630 » pilulifera, *L.*

Valerianaceæ

1631 Centranthus Calcitrapa, *DC.*
1632 Centranthus macrosiphon, *Boiss.*
1633 » ruber, *DC.*
1634 Fedia cornucopiae, *Gaertn.*
1635 Valeriana otficinalis, *L.*
1636 « tuberosa, *L.*
1637 Valerianella dentata, *Poll.*
1638 » echinata, *DC.*
1639 » hamata, *DC.*
1640 » microcarpa, *Lois.*
1641 » obtusiloba, *Boiss.*
1642 » truncata, *DC.*

Verbenaceæ

1643 Duranta Plumieri *Jacq.*
1644 Lantana aculeata, *L.*
1645 » Camara, *L.*
1646 » nivea, *Venth.*
1647 Lippia citriodora, *Kunth.*
1648 Verbena Aubletia, *L.*
1649 » bonariensis, *L.*
1650 » officinalis, *L.*
1651 » venosa, *Gill. et Hook.*

Violaceæ

1652 Ionidium polygalaefolium, *Vent.*
1653 Viola odorata, *L.*
1654 » prionantha, *Bunge.*
1655 » tricolor, *L.*
1656 » sylvatica, *Fries*

Vitaceæ

1657 Ampelopsis aconitifolia, *Bge,*
1658 » vinifera, *L.*

Zygophyllaceæ

1659 Peganum Harmala, *L.*
1660 Tribulus terrestris, *L.*
1661 Zygophyllum Tabago, *L.*

MONOCOTYLEDONES

Alismaceæ

1662 Alisma Plantago, *L.*
1663 » » *var.* lanceolatum *Gren.*

Amaryllidaceæ

1664 Agave americana, *L.*
1665 » ferox, *K. Koch.*
1666 » micracantha, *Hort.*
1667 Alstroemeria psittacina, *Lehm.*
1668 Amaryllis Belladona, *L.*
1669 Crinum amabile, *Don,*
1670 » australe, *Hort.*
1671 Doryanthes Palmeri, *Corr.*
1672 » excelsa, *Corr.*
1673 Fourcroya Decosteriana, *Koch.*
1674 Narcissus Jonquilla; *L.*
1675 Pancratium collinum, *Cav.*
1676 » maritimum, *L.*

Araceæ

1677 Anthurium leuconeurum *Ch. Lem.*
1678 » Scherzerianum, *Shoott.*
1679 Arum vulgare, *Lamk.*

Bromeliaceæ

1680 Dyckia rariflora, *Schult.*

Cannaceæ

1681 Canna angustifolia, *L.*

Commelinaceæ

1682 Commelina africana, *L.*
1683 » tuberosa, *L.*
1684 Tinantia fugax, *Scheid.*
1685 Tradescantia erecta, *L.*
1686 » rosea, *Vent.*
1687 » virginica, *L.*

Cyperaceæ

1688 Carex contigua, *Hoppe.*
1699 » depressa, *Link.*
1690 » divulsa, *Good.*
1691 » Halleriana, *Asso.*
1692 » hispida, *Willd.*
1693 » hordeistychos, *Mill.*
1694 « paniculata, *L.*
1695 » pendula, *Huds,*
1696 Cyperus alternifolius, *L.*
1697 » congestus, *Vahl.*
1698 » Papyrus, *L.*
1699 » vegetus, *Willd.*
1700 Scirpus lacustris, *L.*
1701 » Holoschoenus, *L.*
1702 » Tabernaemontani, *C. Gmel.*
var. zebrinus, *Hort.*

Dioscoreaceæ

1703 Tamus communis, *L.*

Gramineæ

1704 Aegilopsis triuncialis, *L.*
1705 Alopecurus pratensis, *L.*
1706 Andropogon Nardus, *L.*
1707 » Sorghum, *Brot.*
1708 Arrhenaterum elatius, *Mert et Kock.*
1709 Arundo Donax, *L.*
1710 Avena flavescens, *L.*
1711 » pubescens, *L.*
1712 Brachypodium distachyon, *R.et Sch.*
1713 » phœnicoides, *R. et Sch.*
1714 » pinnatum, *P. Beauv.*
1715 Briza maxima, *L.*
1716 » media, *L.*
1717 » minor, *L.*
1718 Bromus rubens, *L.*
1719 » unioloides, *H. B. K*
1720 Cenchrus tribuloides, *L.*
1721 Chrypsis aculeata, *Ait.*
1722 » schoenoides, *Lamk.*
1723 Coix Lacryma, *L.*
1724 Dactylis glomerata, *L.*
1725 Deschampsia cæspitosa, *P. Beauv.*
1726 Eleusine oligostachya, *Link.*
1727 » Tocusso, *Fres.*
1728 Festuca pratensis, *L.*
1729 Holcus lanatus, *L.*
1730 Hordeum bulbosum, *L.*
1731 Lagurus ovatus, *L.*
1732 Lamarckia aurea, (*L.*) *Much.*
1733 Melica altissima *L.*
1734 » ciliaris, *L.*
1735 Milium effusum, *L.*
1736 Oryza sativa, *L.*
1737 Oryzopsis miliacea, *Richt*
1738 Panicum plicatum, *Lam.*
1739 » virgatum, *L.*

1740 Pennisetum longistylum, *Hochstt.*
1741 Phalaris arundinacea, *L.*
1742 Phleum pratense, *L.*
1743 Poa compressa, *L.*
1744 Setaria italica, *P. Beauv.*
1745 Sporobolus tenacissimus, *P. Beauv.*
1746 Stipa Calamagrostis, *Wath.*
1747 » gigantea, *Lagasc.*
1748 Tragus racemosus, *Desf.*
1749 Tripsacum dactyloides, *L.*
1750 Zea Caragua, *Steud.*
1751 » gracillima, *Koern.*
1752 » Mays, *L.*
1753 » » *var.* trauluscens.
1754 » » » caesia.
1755 » » » cinquantino.
1756 » » » hanganensis.
1757 » » » lilacina-dulcis.
1758 » » » microsperma.
1759 » » » macrocarpa.
1760 » » » novaeboracensis.
1761 » » » orysoides.
1762 » » » Philippii.
1763 » » » quadricolor.
1764 » » » rubra.
1765 » » » Sacharasa.
1766 » » » Szeckler,
1767 » » » tuuicata.
1768 » » » versicolor.

Iridaceæ

1769 Crocus Clusii, *Gay* (*Bulb.*)
1770 Ferraria undulata, *L.*
1771 Freesia odorata, *Echel.*
1772 » refracta, *Klatt.*
1773 Gladiolus gandavensis, *Van Houtie.*
1774 » primulinus, *Bak.*
1775 » Reuteri, *Boiss.*
1776 » segetum, *Ker.*
1777 » tristis, *L.*
1778 Iris dichotoma, *L.*
1779 » fœtidissima, *L.*
1780 » Kaempferi, *Sieb.*
1781 » lusitanica, *Ker.*
1782 » lutescens, *Lamk.*
1783 » pabularia, *Ndn.*
1784 » pallida, *Lamk.*
1785 » pseudo Acorus, *L.*
1786 » sibirica, *L.*
1787 » Sisyrinchium, *L.*
1788 Iris Taitti, *Forst.*
1789 » virginica, *L.*
1790 Romulea Bulbocodium, *Seb et Maur.*
1791 Sisyrinchium chilense, *Hook.*
1792 Vieusseuxia glaucopsis, *DC.*
1793 Watsonia Ardenei, *Hort.*
1794 » » *var.* O'Brieni, *Hort.*

Juncaceæ

1795 Juncus arcticus, *Willd.*
1796 » effusus, *L.*
1797 » inflexus, *L.*
1798 » maritimus, *Lam.*
1799 » Tenajeia, *Erhr.*

Liliaceæ

1800 Agapanthus umbellatus, *L'Herit.*
1801 Albuca fastigiata, *Dyran.*
1802 Allium chamæmoly, *L.*
1803 » neapolitanum. *Cyr.*
1804 « paniculatum, *L.*
1805 » Porrum, *L.*
1806 « roseum, *L.*
1807 » senescens, *L.*
1808 » vineale, *L.*
1809 Aloe alboccincta, *Haw.*
1810 » arborescens, *Mill.*
1811 » Serra, *DC.*
1812 » umbellata, *DC.*
1813 » verrucosa, *Ait.*
1814 Asparagus aphyllus, *L.*
1815 » decumbens, *Jack.*
1816 » officinalis, *L.*
1817 » plumosus, *Hort.*
1818 » Sprengeri *Reg.*
1819 Asphodelus creticus, *Lam.*
1820 » fistulosus, *L.*
1821 » lusitanicus, *P. Cout.*
1822 » microcarpus, *Viv. var.* aestivus, *(Brot.) B. Cout.*
1823 Bulbine alooides, *Willd.*
1824 Chlorophytum comosum, *Bak.*
1825 Colchicum lusitanicum *Brot.*
1826 Cordyline australis, *Hook.*
1827 » congesta, *Steud.*
1828 » indivisa, *Steud.*
1829 Danae racemosa, *Moench.*

1830 Dasylirium longifolium, *Hort.*
1831 Dracaena Draco, *L.*
1832 Eucomis punctata, *L'Herit.*
1833 Fritillaria imperialis, *L.*
1834 Galtonia candicans, *Dene.*
1835 Gloriosa superba, *L.*
1836 Kniphofia Uvaria, *Oawl.*
1837 Lilium tigrinum, *Oawl.*
1838 Muscari comosum, *Mill.*
1839 Nolina recurvata, *Hemsi.*
1840 Ornithogalum Ecklonii, *F. et Mey.*
1841 » longibracteatum, *Jacq.*
1842 » pyrenaicum, *L.*
1843 Phormium tenax, *Forst.*
1844 Ruscus aculeatus, *L.*
» Hypoglossum, *L.*
1845 Scilla autumnalis, *L.*
1846 » hispanica, *Mill.*
1847 » italica, *L.*
1848 » obtusifolia, *Poir.*
1849 Semele androgyna *Kunth.*
1850 Smilax aspera, *L. var.* nigra *(Willd.)*

Marantaceæ

1851 Thalia dealbata, *Fraser.*

Musaceæ

1852 Musa ventricosa, *Welw.*
1853 Strelitzia Augusta, *Thunb.*

Orchidaceæ

1854 Aceras antropophora *(L.) R. Br.*
1855 Spiranthes autumnalis *(L.) Koch.*

Palmæ

1856 Areca Baueri, *Hook.*
1857 Areca sapida, *Forst.*
1858 Erythea armata, *S. Wats.*
1859 » edulis, *Wats.*
1860 Chamaerops humilis, *L.*
1861 Cocos australis, *Mart.*
1862 » eriospatha, *Drude.*
1863 » flexuosa, *Mart.*
1864 » odorata, *Barb. Rodr.*
1865 » Romanzoffiana, *Chamss.*
1866 Corypha australis, *R. Br.*
1867 Jubaea spectabilis, *H. B. K.*
1868 Kentia Belmoriana, *F. Muell.*
1869 » Forsteriana, *F. Muell.*
1870 Livistona chinensis, *R. Br.*
1871 Phœnix canariensis, *Andr.*
1872 » reclinata *Jacq.*
1873 » spinosa, *Shum. et Thou.*
1874 » sylvestris, *Roxb.*
1875 Ptychosperma elegans, *Blume.*
1876 Sabal Adansonii, *Guer.*
1877 » umbraculifera, *Mart.*
1878 Trachycarpus Fortunei, *Wendl.*
1879 Washingtonia filifera, *Wendl.*
1880 » robusta, *Wendl.*
1881 » Sonorae, *S. Wats.*

Pontederiaceæ

1882 Eichhornia crassipes, *Solms.*

Sparganiaceæ

1883 Sparganium ramosum, *Huds.*

Zingiberaceæ

1884 Hedychium flavum, *Wall.*

Prof. Ruy Telles Palhinha

HORTI DIRECTOR

Luis José Fernandes

HORTULANUS

Jardim Botânico da Faculdade de Ciências de Lisboa

Museu Botanico
da
Faculdade de Ciencias.
LISBOA - PORTUGAL

1	48	95	142	189	236	283	330	377	424	471	518	565	612
2	49	96	143	190	237	284	331	378	425	472	519	566	613
3	50	97	144	191	238	285	332	379	426	473	520	567	614
4	51	98	145	192	239	286	333	380	427	474	521	568	615
5	52	99	146	193	240	287	334	381	428	475	522	569	616
6	53	100	147	194	241	288	335	382	429	476	523	570	617
7	54	101	148	195	242	289	336	383	430	477	524	571	618
8	55	102	149	196	243	290	337	384	431	478	525	572	619
9	56	103	150	197	244	291	338	385	432	479	526	573	620
10	57	104	151	198	245	292	339	386	433	480	527	574	621
11	58	105	152	199	246	293	340	387	434	481	528	575	622
12	59	106	153	200	247	294	341	388	435	482	529	576	623
13	60	107	154	201	248	295	342	389	436	483	530	577	624
14	61	108	155	202	249	296	343	390	437	484	531	578	625
15	62	109	156	203	250	297	344	391	438	485	532	579	626
16	63	110	157	204	251	298	345	392	439	486	533	580	627
17	64	111	158	205	252	299	346	393	440	487	534	581	628
18	65	112	159	206	253	300	347	394	441	488	535	582	629
19	66	113	160	207	254	301	348	395	442	489	536	583	630
20	67	114	161	208	255	302	349	396	443	490	537	584	631
21	68	115	162	209	256	303	350	397	444	491	538	585	632
22	69	116	163	210	257	304	351	398	445	492	539	586	633
23	70	117	164	211	258	305	352	399	446	493	540	587	634
24	71	118	165	212	259	306	353	400	447	494	541	588	635
25	72	119	166	213	260	307	354	401	448	495	542	589	636
26	73	120	167	214	261	308	355	402	449	496	543	590	637
27	74	121	168	215	262	309	356	403	450	497	544	591	638
28	75	122	169	216	263	310	357	404	451	498	545	592	639
29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546	593	640
30	77	124	171	218	265	312	359	406	453	500	547	594	641
31	78	125	172	219	266	313	360	407	454	501	548	595	642
32	79	126	173	220	267	314	361	408	455	502	549	596	643
33	80	127	174	221	268	315	362	409	456	503	550	597	644
34	81	128	175	222	269	316	363	410	457	504	551	598	645
35	82	129	176	223	270	317	364	411	458	505	552	599	646
36	83	130	177	224	271	318	365	412	459	506	553	600	647
37	84	131	178	225	272	319	366	413	460	507	554	601	648
38	85	132	179	226	273	320	367	414	461	508	555	602	649
39	86	133	180	227	274	321	368	415	462	509	556	603	650
40	87	134	181	228	275	322	369	416	463	510	557	604	651
41	88	135	182	229	276	323	370	417	464	511	558	605	652
42	89	136	183	230	277	324	371	418	465	512	559	606	653
43	90	137	184	231	278	525	372	419	466	513	560	607	654
44	91	138	185	232	279	326	373	420	467	514	561	608	655
45	92	139	186	233	280	327	374	421	468	515	562	609	656
46	93	140	187	234	281	328	375	422	469	516	563	610	657
47	94	141	188	235	282	329	376	423	470	517	564	611	658

659	706	753	800	847	894	941	983	1035	1082	1129	1176
660	707	754	801	848	895	942	989	1036	1083	1130	1177
661	708	755	802	849	896	943	990	1037	1084	1131	1178
662	709	756	803	850	897	944	991	1038	1085	1132	1179
663	710	757	804	851	898	945	992	1039	1086	1133	1180
664	711	758	805	852	899	946	993	1040	1087	1134	1181
665	712	759	806	853	900	947	994	1041	1038	1135	1182
666	713	760	807	854	901	948	995	1042	1089	1136	1183
667	714	761	808	855	902	949	996	1043	1090	1137	1184
668	715	762	809	856	903	950	997	1044	1091	1138	1185
669	716	763	810	857	904	951	998	1045	1092	1139	1186
670	717	764	811	858	905	952	999	1046	1093	1140	1187
671	718	765	812	859	906	953	1000	1047	1094	1141	1188
672	719	766	813	860	907	954	1001	1048	1095	1142	1189
673	720	767	814	861	908	955	1002	1049	1096	1143	1190
674	721	768	815	862	909	956	1003	1050	1097	1144	1191
675	722	769	816	863	910	957	1004	1051	1098	1145	1192
676	723	770	817	864	911	958	1005	1052	1099	1146	1193
677	724	771	818	865	912	959	1006	1053	1100	1147	1194
678	725	772	819	866	913	960	1007	1054	1101	1148	1195
679	726	773	820	867	914	961	1008	1055	1102	1149	1196
680	727	774	821	868	915	962	1009	1056	1103	1150	1197
681	728	775	822	869	916	963	1010	1057	1104	1151	1198
682	729	776	823	870	917	964	1011	1058	1105	1152	1199
683	730	777	824	871	918	965	1012	1059	1106	1153	1200
684	731	778	825	872	919	966	1013	1060	1107	1154	1201
685	732	779	826	873	920	967	1014	1061	1108	1155	1202
686	733	780	827	874	921	968	1015	1062	1109	1156	1203
687	734	781	828	875	922	969	1016	1063	1110	1157	1204
688	735	782	829	876	923	970	1017	1064	1111	1158	1205
689	736	783	830	877	924	971	1018	1065	1112	1159	1206
690	737	784	331	878	925	972	1019	1066	1113	1160	1207
691	738	785	832	879	926	973	1020	1067	1114	1161	1208
692	739	786	833	880	927	974	1021	1068	1115	1162	1209
693	740	787	834	881	928	975	1022	1069	1116	1163	1210
694	741	788	835	882	929	976	1023	1070	1117	1164	1211
695	742	789	836	883	930	977	1024	1071	1118	1165	1212
696	743	790	837	884	931	978	1025	1072	1119	1166	1213
697	744	791	838	885	932	979	1026	1073	1120	1167	1214
698	745	792	839	886	933	980	1027	1074	1121	1168	1215
699	746	793	840	887	934	981	1028	1075	1122	1169	1216
700	747	794	841	888	935	982	1029	1076	1123	1170	1217
701	748	795	842	889	936	983	1030	1077	1124	1171	1218
702	749	796	843	890	937	984	1031	1078	1125	1172	1219
703	750	797	844	891	938	985	1032	1079	1126	1173	1220
704	751	798	845	892	939	986	1033	1080	1127	1174	1221
705	752	799	846	893	940	987	1034	1081	1128	1175	1222

1223	1270	1317	1364	1411	1458	1505	1552	1599	1646	1693
1224	1271	1318	1365	1412	1459	1506	1553	1600	1647	1694
1225	1272	1319	1366	1413	1460	1507	1554	1601	1648	1695
~~1226~~	1273	1320	1367	1414	1461	1508	1555	1602	1649	1696
1227	1274	1321	1368	1415	1462	1509	1556	1603	1650	1697
1228	1275	1322	1369	1416	1463	1510	1557	1604	1651	1698
1229	1276	1323	1370	1417	1464	1511	1558	1605	1652	1699
1230	1277	1324	1371	1418	1465	1512	1559	1606	1653	1700
1231	1278	1325	1372	1419	1466	1513	1560	1607	1654	1701
1232	1279	1326	1373	1420	1467	1514	1561	1608	1655	1702
1233	1280	1327	1374	1421	1468	1515	1562	1609	1656	1703
1234	1281	1328	1375	1422	1469	1516	1563	1610	1657	1704
1235	1282	1329	1376	1423	1470	1517	1564	1611	1658	1705
1236	1283	1330	1377	1424	1471	1518	1565	1612	1659	1706
1237	1284	1331	1378	1425	1472	1519	1566	1613	1660	1707
1238	1285	1332	1379	1426	1473	1520	1567	1614	1661	1708
1239	1286	1333	1380	1427	1474	1521	1568	1615	1662	1709
1240	1287	1334	1381	1428	1475	1522	1569	1616	1663	1710
1241	1288	1335	1382	1429	1476	1523	1570	1617	1664	1711
1242	1289	1336	1383	1430	1477	1524	1571	1618	1665	1712
1243	1290	1337	1384	1431	1478	1525	1572	1619	1666	1713
1244	1291	1338	1385	1432	1479	1526	1573	1620	1667	1714
1245	1292	1339	1386	1433	1480	1527	1574	1621	1668	1715
1246	1293	1340	1387	1434	1481	1528	1575	1622	1669	1716
1247	1294	1341	1388	1435	1482	1529	1576	1623	1670	1717
1248	1295	1342	1389	1436	1483	1530	1577	1624	1671	1718
1249	1296	1343	1390	1437	1484	1531	1578	1625	1672	1719
1250	1297	1344	1391	1438	1485	1532	1579	1626	1673	1720
1251	1298	1345	1392	1439	1486	1533	1580	1627	1674	1721
1252	1299	1346	1393	1440	1487	1534	1581	1628	1675	1722
1253	1300	1347	1394	1441	1488	1535	1582	1629	1676	1723
1254	1301	1348	1395	1442	1489	1536	1583	1630	1677	1724
1255	1302	1349	1396	1443	1490	1537	1584	1631	1678	1725
1256	1303	1350	1397	1444	1491	1538	1585	1632	1679	1726
1257	1304	1351	1398	1445	1492	1539	1586	1633	1680	1727
1258	1305	1352	1399	1446	1493	1540	1587	1634	1681	1728
1259	1306	1353	1400	1447	1494	1541	1588	1635	1682	1729
1260	1307	1354	1401	1448	1495	1542	1589	1636	1683	1730
1261	1308	1355	1402	1449	1496	1543	1590	1637	1684	1731
1262	1309	1356	1403	1450	1497	1544	1591	1638	1685	1732
1263	1310	1357	1404	1451	1498	1545	1592	1639	1686	1733
1264	1311	1358	1405	1452	1499	1546	1593	1640	1687	1734
1265	1312	1359	1406	1453	1500	1547	1594	1641	1688	1735
1266	1313	1360	1407	1454	1501	1548	1595	1642	1689	1736
1267	1314	1361	1408	1455	1502	1549	1596	1643	1690	1737
1268	1315	1362	1409	1456	1503	1550	1597	1644	1691	1738
1269	1316	1363	1410	1457	1504	1551	1598	1645	1692	1739

1740	1753	1766	1779	1792	1805	1818	1831	1844	1857	1870	1883
1741	1754	1767	1780	1793	1806	1819	1832	1845	1858	1871	1884
1742	1755	1768	1781	1794	1807	1820	1833	1846	1859	1872	
1743	1756	1769	1782	1795	1808	1821	1834	1847	1860	1873	
1744	1757	1770	1783	1796	1809	1822	1835	1848	1861	1874	
1745	1758	1771	1784	1797	1810	1823	1836	1849	1862	1875	
1746	1759	1772	1785	1798	1811	1824	1837	1850	1863	1876	
1747	1760	1773	1786	1799	1812	1825	1838	1851	1864	1877	
1748	1761	1774	1787	1800	1813	1826	1839	1852	1865	1878	
1749	1762	1775	1788	1801	1814	1827	1840	1853	1866	1879	
1750	1763	1776	1789	1802	1815	1828	1841	1854	1867	1880	
1175	1764	1777	1790	1803	1816	1829	1842	1855	1868	1881	
1752	1765	1778	1791	1804	1817	1830	1843	1856	1869	1882	